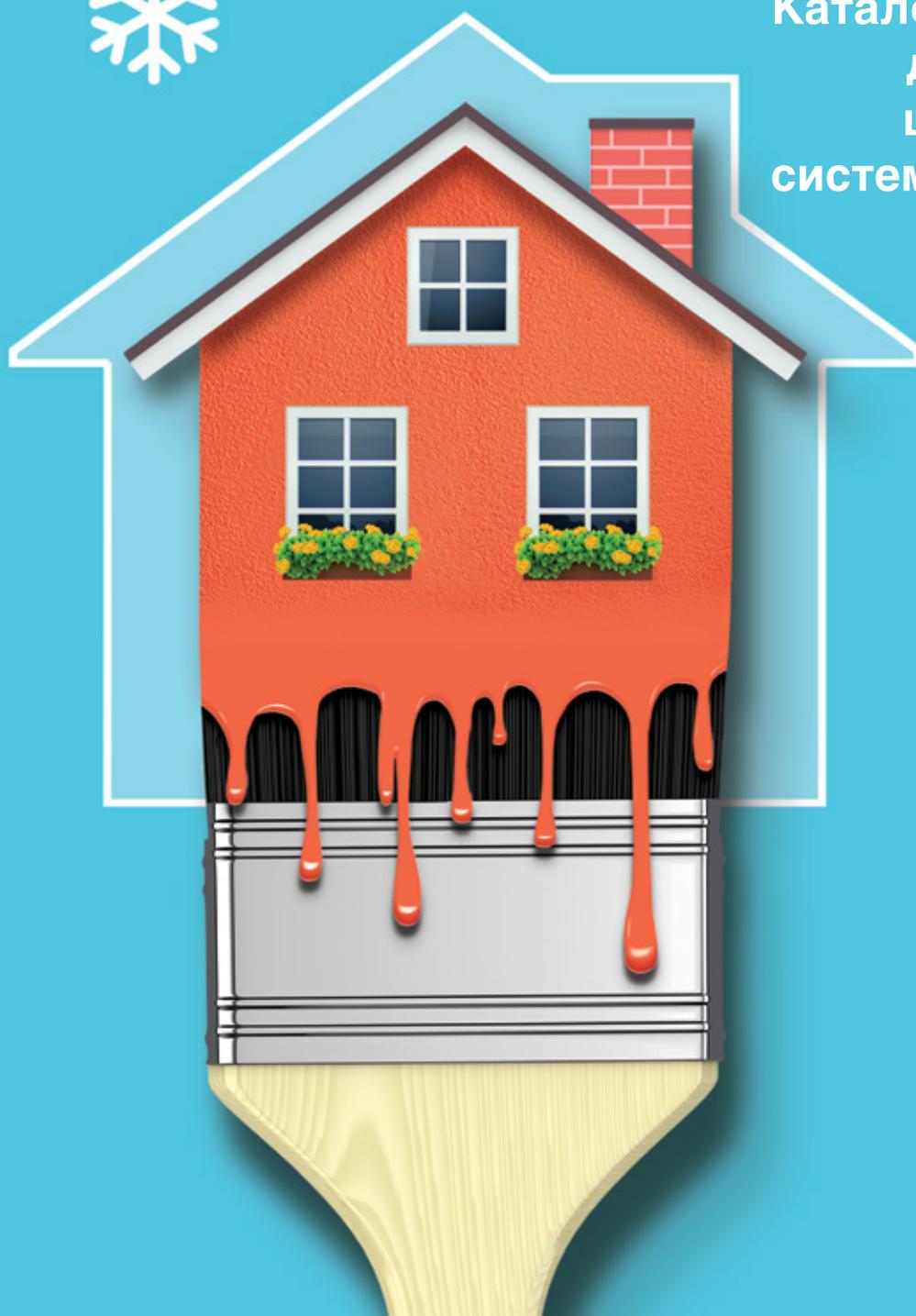


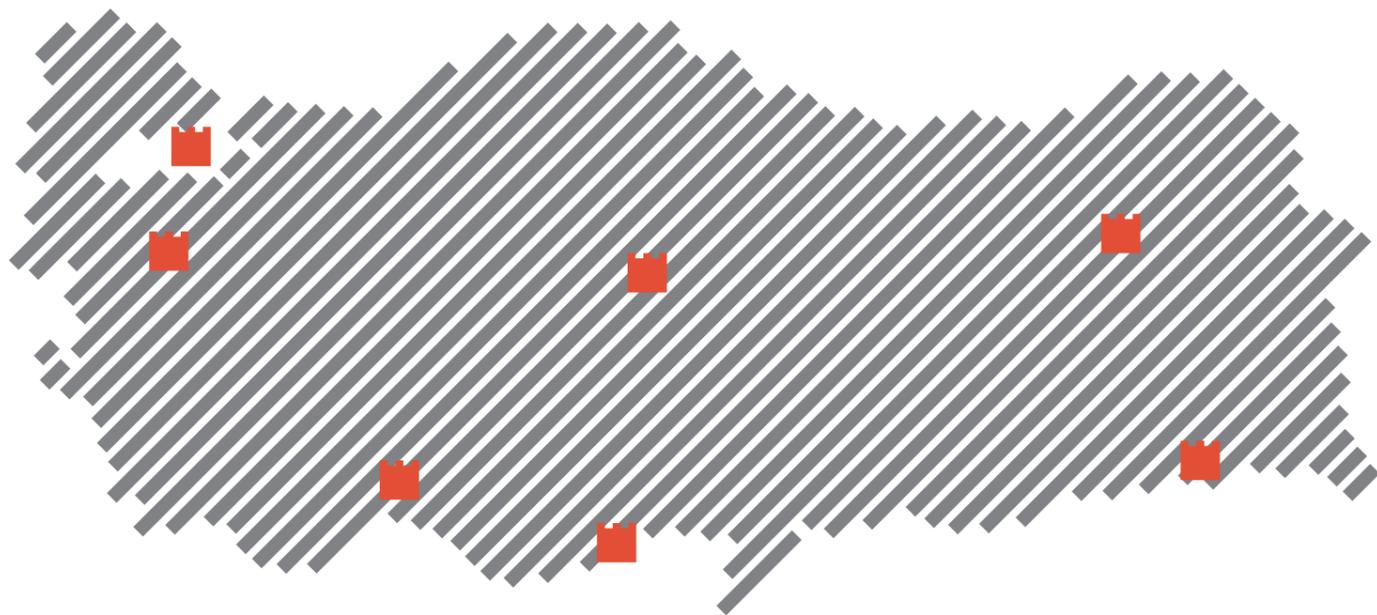


**Каталог по краскам,
декоративным
штукатуркам и
системам утепления**



Содержание

04 / Краски для внутренней отделки
16 / Декоративные материалы
48 / Краски для фасадов
58 / Готовые штукатурки
72 / Средства для подготовки поверхностей
82 / Система колеровки
88 / Теплоизоляционные фасадные системы



- Завод Калеким в Стамбуле • Завод Калеким в Ыспарта
- Завод Калеким в Йозгате • Завод Калеким в Эрзуруме
- Завод Калеким в Мардин • Завод Калеким в Балыкэсир • Завод Калеким в Мерсине

АО КАЛЕКИМ

На сегодняшний день АО КАЛЕКИМ, созданное в 1973 году основателем группы компаний Kale господином Ибрахим Бодуром, и начавшее свою деятельность с производства клея для керамики и затирок для швов, выпускает весь спектр химических строительных материалов.

АО КАЛЕКИМ и основанное в 1968 году АО КАЛЕТЕРАСИТ, являющиеся дочерними предприятиями группы компаний Kale, в 2003 году приняли решение об объединении.

После объединения ассортимент продукции АО КАЛЕКИМ пополнился готовыми цветными штукатурными смесями марки КАЛЕТЕРАСИТ и красками для внутренних и наружных работ марки Kalecolor. Наряду с красками для фасадов и внутренними покрытиями в 2010 году в рамках проходившего ребрендинга, декоративным фасадным штукатуркам была присвоена новая торговая марка Kale.

В последнее время АО КАЛЕКИМ, сделав значительный рывок в сфере гидроизоляционных материалов, планирует занять лидирующее положение в этой сфере. Торговая марка красок для фасадов и внутренних покрытий, декоративных фасадных штукатурок КАЛЕ, в своём секторе входит в первую пятёрку торговых марок Турции.

КАЛЕКИМ, благодаря высоким технологиям производства и огромным инвестициям в сферу исследований и развития,

выпускает продукцию наивысшего качества. Благодаря накопленному опыту при работе в секторе технологий, исследований и развития, выпускается продукция, соответствующая стандартам качества ЕС, вне зависимости от географического положения производства. Продукция, выпускаемая КАЛЕКИМ, имеет знак качества ISO 9001 и Европейский сертификат стандартизации TSE, что является залогом гарантии продукции на протяжении многих лет.

В пределах страны производственные структуры предприятия Kalekim базируются в Стамбуле, Ыспарта, Мерсине, Эрзурум, Мардин, Балыкесир и Йозгате. На сегодняшний день компания "КАЛЕКИМ", в пределах и за пределами страны, насчитывает семь фабрик, занимающихся производством клея для керамики, затирок для швов, материалов для гидроизоляции и теплоизоляции, мастики, пены, материалов для подготовки поверхности, средств для чистки и ухода за керамикой, красок для фасадов и внутренних поверхностей, декоративных фасадных штукатурок.

На сегодняшний день компания Калеким на 7 своих предприятиях производственной мощностью 900 тысяч тонн строительной химии и 100 тысяч тонн красок и штукатурок производит следующую продукцию: клеевые составы для керамической плитки, затирки для швов, гидро- и теплоизоляционные материалы, мастики, пены, средства по очистке и уходу за керамикой, промышленные полы, средства для подготовки поверхности; краски для внутренних и внешних работ, декоративные покрытия.



Ровно в 80 странах. Всегда лучший.

- Австралия • Азербайджан • Албания • Алжир • Афганистан • Барбадос • Бахрейн • Бельгия • Бельгия • Бенин • Болгария • Буркина-Фасо • Габон • Гамбия • Гана • Гвинея • Германия • Голландия • Греция • Грузия • Дания
- Джибути • Индия • Иордания • Ирак • Ирландия • Йемен • Казахстан • Каймановы острова • Камерун • Канада
- Катар • Кения • Китай • Конго • Косово • Кувейт • Кыргызстан • Либерия • Ливан • Ливия • Мавритания
- Мадагаскар • Македония • Мальта • Марокко • Молдова • Нигер • Нигерия • Объединенное Королевство
- Объединенный Арабские Эмираты • Оман • Пакистан • Палестина • Панама • Реюньон • Россия • Руанда
- Румыния • Саудовская Аравия • Сербия • Словакия • Соединенные Штаты Америки • Сьерра-Леоне
- Таджикистан • Тайвань • Танзания • Тунис • Турецкая Республика Северного Кипра • Туркменистан
- Уганда • Узбекистан • Украина • Франция • Черногория • Швейцария • Швеция
- Экваториальная Гвинея • Эфиопия • Южная Африка



Kalia Ipek Mat	06
Kalia Mat	07
Kalia Clean Care	08
Joker Plus Ipek Mat	09
Joker Plus Mat	10
Joker Plus Plastik	11
Isitut	12
Suten	13
Tavan Plastigi	14

5163 Kalia Ipek Mat

Силиконовая шелковисто-матовая краска



Описание продукции

Шелковисто-матовая декоративная краска на основе акриловой эмульсии с добавкой силикона, превосходно моющаяся и легко чистящаяся для внутренней отделки.

Область применения

Применяется для покраски, подготовленной надлежащим образом новой минеральной поверхности, такой как грубая штукатурка, бетон, асбестоцементные и гипсокартонные плиты, а так же ранее окрашенной поверхности, поверх стеклообоев и обоев во внутренних помещениях.

Особенности

- Содержание силиконовых добавок усиливает устойчивость к истиранию и обеспечивает легкость в мытье.
- Обладает высокой укрывистостью.
- Шелковистая структура создает на стенах особенную, превосходно рассеивающую свет поверхность.
- Краска на водной основе. Не опасна для здоровья и окружающей среды.

Инструкция по применению

— Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также старого и вздутого слоя краски, препятствующих сцеплению краски с поверхностью. Поверхность должна быть прочной, сухой и чистой. До применения на новые минеральные основы необходимо выждать 28 дней для готовности поверхности.

- Необходимо заранее принять все меры по гидроизоляции здания.
- Используемую поверхность, ранее окрашенную старой синтетической краской тщательно зачистить наждачной бумагой, и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.
- При необходимости заполнить трещины и неровности на поверхности финишной акриловой шпатлевкой «Kale INCE AKRILIK MACUN» или «Kale MACUNART».
- Для получения идеального шелковисто-матового покрытия, необходимо выровнять всю поверхность при помощи тонкой акриловой шпатлевки «Kale INCE AKRILIK MACUN» либо «Kale MACUNART».
- Используемую поверхность со старой краской, а также старые окрашенные и грязные поверхности, цвет которых необходимо изменить, необходимо обработать грунтом «Kale Silastar», а вновь окрашиваемые абсорбируемые поверхности обработать грунтом для сильно впитывающих поверхностей «Kale SATEN ALCI ASTARI» или «Kale SILASTAR».
- Перед нанесением необходимо тщательно размешать. «KALIA IPEK MAT» разбавить чистой водой максимум на 10% и в два слоя наносить на поверхность кистью, валиком или распылителем.
- Между слоями требуется выждать минимум 6 часов.
- Вымыть инструменты водой сразу же после их использования.
- Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении

и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.

Хранение

- В закрытой упаковке хранить при температуре между 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

- Пластиковые ведра объемом в 2,5 л, 7,5 л и 15 л.
- Упаковки по 2,5 л обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)	
Общие	
Цвет	Белый и базы А, В, С (рекомендовано колеровать только в светлые оттенки)
Основа	На основе акриловой эмульсии
Растворитель	Вода
Плотность	1,37 гр/см³
Сухой остаток % (AG-TL-153)	55,2 ± 2
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	До нанесения 2-го слоя – 6 часов Полное высыхание – 24 часа Более низкая температура и более высокая влажность увеличивают время высыхания краски
Расход	В зависимости от гладкости и впитываемости поверхности в среднем 0,090 л/м² на один слой
Инструмент	Кисть, валик, пульверизатор
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0,230
Устойчивость к истиранию (ASTM 2486)	> 500
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)

EN 13300	Класс
Устойчивость к мокрому истиранию	Класс 1
Укрывистость	Класс 2 (7м²/л)
Максимальный размер частиц	Класс S1
Блеск	Класс G2



Сертификаты качества: TS 5808

5156 Kalia Mat

Силиконовая матовая краска



Описание продукции

Матовая, моющаяся, декоративная краска на основе акриловой эмульсии с добавкой силикона, для финишной внутренней отделки.

Область применения

— Применяется для покраски, надлежащим образом подготовленной минеральной поверхности, такой как грубая штукатурка, бетон, асбестоцементные и гипсокартонные плиты, а так же окрашенной поверхности, поверх шпатлевки, обоев и стеклообоев во внутренних помещениях.

Особенности

- Содержание силиконовой добавки усиливает устойчивость к истиранию и обеспечивает легкость в мытье.
- Обладает высокой укрывистостью.
- Обладает высокой паропроницаемостью, тем самым обеспечивает «дыхание» стен.
- Ввиду того, что краска на водной основе, она не опасна для здоровья и не наносит вреда окружающей среде.

Инструкция по применению

— Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также старого и вздутого слоя краски, препятствующих сцеплению краски. Поверхность должна быть чистой и прочной. Перед нанесением краски на новые минеральные основы необходимо выждать 28 дней для готовности поверхности. Необходимо заранее принять все меры по гидроизоляции здания.

- Поверхность, ранее окрашенную старой синтетической краской, тщательно зачистить наждачной бумагой, и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.
- При необходимости заполнить трещины и неровности на поверхности тонкой акриловой шпатлевкой «INCE AKRILIK MACUN» или «MACUNART».
- Для получения идеального покрытия необходимо выровнять всю поверхность при помощи тонкой акриловой шпатлевки «INCE AKRILIK MACUN» либо «MACUNART».
- Используемую поверхность со старой краской, а также старые окрашенные и грязные поверхности, цвет которых необходимо изменить, необходимо обработать грунтом «Kale Silastar», а вновь окрашиваемые абсорбируемые поверхности обработать грунтом для сильно впитывающих поверхностей «Kale SATEN ALCI ASTARI» или «Kale SILASTAR».
- Перед применением необходимо тщательно размешать. «KALIA MAT» разбавить чистой водой максимум на 25% и в два слоя наносить на поверхность кистью, валиком или распылителем.
- Между слоями требуется выждать минимум 2 часа.
- Вымыть инструменты водой сразу же после их использования.
- Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.

Хранение

- В закрытой упаковке хранить при температуре между 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

- Пластиковые ведра объемом в 2,5 л, 7,5 л и 15 л.
- Упаковки по 2,5 л обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)	
Общие	
Цвет	Белый и базы А, В, С (рекомендовано колеровать только в светлые оттенки)
Основа	На основе акриловой эмульсии
Растворитель	Вода
Плотность	Около 1,67 гр/см³
Сухой остаток % (AG-TL-153)	57,4 ± 2
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	До нанесения 2-го слоя – 2 часа Полное высыхание – 24 часа Более низкая температура и более высокая влажность увеличивают время высыхания краски
Расход	В зависимости от гладкости и впитываемости поверхности в среднем 0,090 л/м² на один слой
Инструмент	Кисть, валик, пульверизатор
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0,100
Устойчивость к истиранию (ASTM 2486)	> 250
Впитываемость воды (кг/м²) (DIM 52617)	< 0,100
Блеск	Матовый
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)

EN 13300	Класс
Устойчивость к мокрому истиранию	Класс 2
Укрывистость	Класс 1 (7м²/л)
Максимальный размер частиц	Класс S1
Блеск	Класс G3



Сертификаты качества: TS 5808

5158 Kalia Clean Care

Шелковистая, матовая интерьерная краска на водной основе, не собирающая пыль

НОВИНКА



Описание продукции

Шелковистая, матовая интерьерная краска на водной основе, которая благодаря содержанию чистого акрилового вяжущего и формулы, специально разработанной для предотвращения возникновения пятен, может легко и отлично протираться и способствует легкому удалению пятен чая, кофе, фруктовых соков, сажи, глины, помады пыли, следов пальцев и т.п.

Область применения

— Применяется для внутренних стен по надлежащим образом подготовленной черновой штукатурке, бетону, цементным плитам, гипсокартону и подобным минеральным поверхностям, а также поверх старой краски, стекловаты и обоев.

Особенности

— Благодаря содержанию специальных добавок и формулы, специально разработанной для предотвращения возникновения пятен, может легко и отлично протираться и способствует легкому удалению пятен чая, кофе, фруктовых соков, сажи, глины, помады пыли, следов пальцев и прочих пятен на поверхности.
— Высокая устойчивость к износу.
— Высокая укрывистость.
— Не оставляет следов кисти или валика.
— Благодаря выбросу влаги наружу, позволяет зданию дышать.
— Шелковистая текстура, прекрасно передаваемая

стенам шелковистая гладь и превосходно распределяемый свет, придают особый блеск.
— Не пахнет, так как не содержит сольвент и разбавляется водой. Не наносит вреда здоровью людей и окружающей природе.

Инструкция по применению

— Перед нанесением, очистите поверхность от пыли, грязи, масла, остатков старой и вздувшейся краски, снижающих сцепление. Поверхность должна быть чистой и прочной. Для нанесения краски на новые минеральные поверхности, необходимо выждать 28 дней для того, чтобы поверхность отвердела надлежащим образом.
— Основания со старой синтетической краской необходимо тщательно отшлифовать и удалить пыль.
— В случае необходимости заделайте трещины и устраните дефекты при помощи тонкой акриловой шпатлевки Kale INCE AKRILIK MACUN или Kale MACUNART.
— Чтобы получить хорошую шелковистую матовую текстуру, всю поверхность необходимо выровнять при помощи шпатлевки Kale INCE AKRILIK MACUN или Kale MACUNART.
— Старые поверхности, окрашенные краской на основе сольвента или краской на водной основе, а также поверхности со старой краской и чрезмерно загрязненные поверхности необходимо обработать грунтом Kale SILASTAR, а вновь окрашиваемые поверхности грунтом Kale SATEN ALÇI ASTARI или SILASTAR.

— Краска Kalia Clean Care, необходимо разбавить чистой водой на 15-20% от объема и наносить в 2 слоя при помощи кисти или валика.

Предупреждения

— Срок высыхания для нанесения 2 слоя составляет 6 часов, а срок полного высыхания составляет 24 часа.
— Сразу после применения, инструменты необходимо тщательно промыть водой.
— В процессе нанесения и в течение 24 часов после нанесения, температура среды и поверхности должна быть минимум +5°C.
— Базовые краски необходимо использовать после добавления колера.

Хранение

— Хранить в нераскрытой упаковке при температуре 5 - 35°C.

Упаковка

— 2,5 л, 7,5 л и 15 л пластиковое ведро.
— 2,5 л упаковки обмотаны пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)	
Общие сведения	
Цветовая палитра	Белый и тысяча оттенков, получаемых при помощи банка расцветок и системы колеровки из компонентов А,В,С
Состав	На основе акриловой эмульсии
Растворитель	Вода
Плотность	Приблизительно 1,29 гр/см ³
Сухой остаток % (AG-TL-153)	66 ± 3,5
Информация по применению	
Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Срок высыхания	Срок высыхания для нанесения 2 слоя 6 часов Полное высыхание 24 часа Более низкая температура и более высокий уровень относительной влажности увеличивает срок высыхания.
Расход	В зависимости от пористости и абсорбции поверхности расход в один слой составляет 0,077 – 0,100 л/м ²
Используемые инструменты	Кисть, валик, окрасочный пистолет
Информация о рабочих характеристиках	
Проводимость водяного пара - SD (м) (TS EN ISO 7783-2)	Приблизительно 0,250
Устойчивость к трению (циклы) (ASTM 2486)	> 500
Блеск (60°) (ISO 2813)	Приблизительно 7
Температура использования	(-30°C) - (+80°C)

EN 13300	Класс
Устойчивость к мокрому истиранию	Класс 1
Укрывистость	Класс 2 (7м ² /л)
Максимальный размер частиц	Класс S1
Блеск	Класс G2

Сертификаты качества: TS 5808

5167 Joker Plus Ipek Mat

Шелковисто-матовая краска на водной основе для внутренних работ



Описание продукта

Декоративная моющаяся финишная шелковисто-матовая краска на основе акриловой эмульсии с силиконовой добавкой для внутренних работ.

Области применения

— Наносится на подготовленные соответствующим образом новые минеральные поверхности, такие как грубая штукатурка, бетон, цементные плиты, гипсокартон, на ранее окрашенные поверхности, шпатлевку, обои и стеклообои в помещениях.

Особенности

— Структура краски придает стенам гладкость шелка и особенный блеск, превосходно распределяющий свет.
— Краска устойчива к влажной уборке, превосходно очищается.
— Обладает высокой укрывистостью.
— Не оставляет след от валика, ретушь незаметна.
— Благодаря высокой паропроницаемости, обеспечивает дыхание стен.
— Не содержит растворитель, разбавляется водой и поэтому не имеет запаха и безопасна для здоровья человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

— Предназначенные к покраске поверхности должны быть тщательно очищены от пыли, грязи и жира, а также от старых и разбухших слоёв краски. Перед использованием новых поверхностей на минеральной основе следует подождать 28 дней.
— Ранее окрашенную краской поверхность очистить наждачной бумагой и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.
— При необходимости заполнить трещины и выровнять поверхность тонкой шпатлевкой INCE AKRILIK MACUN или MACUNART.
— Для получения шелковисто-матовой текстуры, поверхности выравниваются тонкой шпатлевкой INCE AKRILIK MACUN или MACUNART.
— Старые поверхности на основе растворителей, следует хорошо очистить наждачной бумагой и удалить образовавшуюся пыль с поверхности.
— Исползуемую поверхность со старой краской, а также старые окрашенные и грязные поверхности, цвет которых необходимо изменить, необходимо обработать грунтом «Kale Silastar», а вновь окрашиваемые абсорбируемые поверхности обработать грунтом для сильно впитывающих поверхностей «Kale SATEN ALÇI ASTARI» или «Kale SILASTAR».

— Перед применением следует тщательно размешать JOKER PLUS IPEK MAT.
— JOKER PLUS IPEK MAT разбавляется чистой водой максимум на 10% от объема и наносится на стену при помощи валика, кисти или распылителя в 2 слоя.
— Между слоями требуется выждать минимум 6 часов.
— Вымыть инструменты водой сразу же после их использования.
— Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.

Хранение

— В закрытой упаковке хранить при температуре между 5°C-35°C.
— Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

— Пластмассовые ведра по 2,5 л, 7,5 л и 15 л.
— Упаковки по 2,5 л обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)	
Общие	
Цвет	Белый, база А, В и С (колеруется в 10 000 цветов)
Основа	На основе акриловой эмульсии
Растворитель	Вода
Плотность	Около 1.45 гр/см ³
Сухой остаток % (AG-TL-153)	56,3 ± 2
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	До нанесения 2-го слоя – 6 часов Полное высыхание – 24 часа Более низкая температура и более высокая влажность увеличивают время высыхания краски
Расход	В зависимости от гладкости и впитываемости поверхности в среднем 0,090 л/м ² на один слой
Инструмент	Кисть, валик, пульверизатор
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0,230
Устойчивость к истиранию (ASTM 2486)	> 400
Блеск	Полуматовый
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)

EN 13300	Класс
Устойчивость к мокрому истиранию	Класс 1
Укрывистость	Класс 2 (7м ² /л)
Максимальный размер частиц	Класс S1
Блеск	Класс G2



Сертификаты качества: TS 5808

5169 Joker Plus Mat

Матовая краска на водной основе для внутренних работ



Описание продукции

JOKER PLUS Mat матовая моющаяся декоративная краска для внутренней отделки, изготовлена на базе акриловой эмульсии с добавкой силикона.

Область применения

— Наносится на подготовленные соответствующим образом, новые минеральные поверхности, такие как грубая штукатурка, бетон, цементные плиты, гипсокартон, на ранее окрашенные поверхности, шпатлевку, обои и стеклообои в помещениях.

Особенности

— Благодаря высокой паропроницаемости, обеспечивает «дыхание» стен.
— Краска устойчива к влажной уборке, легко очищается.
— Обладает высокой укрывистостью.
— На водной основе, без запаха, безопасна для человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

— Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также старого и вздутого слоя краски, препятствующих сцеплению краски. Поверхность должна быть чистой и прочной. Перед применением на новые минеральные поверхности необходимо выждать 28 дней для

готовности поверхности. Необходимо заранее принять все меры по гидроизоляции здания.

— Используемую поверхность, ранее окрашенную старой синтетической краской тщательно зачистить наждачной бумагой, и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.

— При необходимости заполнить трещины и неровности на поверхности тонкой акриловой шпатлевкой «INCE AKRILIK MACUN» или «MACUNART».

— Для получения гладкой поверхности при заключительном покрытии основу необходимо выровнять тонкой акриловой шпатлевкой «INCE AKRILIK MACUN» либо «MACUNART».

— Используемую поверхность со старой краской, цвет которой необходимо сменить, обработать переходной грунтовкой «SILASTAR»; поверхность сильно загрязненную поверхность обработать акриловой грунтовкой «SILASTAR»; новые поверхности с большой впитываемостью обработать акриловой грунтовкой «SATEN ALÇI ASTARI» или «SILASTAR».

— Перед работой необходимо тщательно размешать «JOKER PLUS MAT».

— JOKER PLUS MAT разбавить перед нанесением чистой водой максимум на 25% и в два слоя наносить на поверхность кистью, валиком или распылителем

— Между слоями требуется выждать минимум 2 часа.

— Очистите инструменты водой сразу же после их использования.

— Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.

Хранение

— В закрытой упаковке хранить при температуре между 5°C-35°C.
— Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

— Пластиковые ведра объемом в 2,5 л, 7,5 л и 15 л.
— Упаковки по 2,5 л обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)	
Общие	
Цвет	Белый, база А, В и С (колеруется в 10 000 цветов)
Основа	На основе акриловой эмульсии
Растворитель	Вода
Плотность	Около 1.68 гр/см ³
Сухой остаток % (AG-TL-153)	65
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	На отлип 1 час, высыхание второго слоя 2 часа
	Полное высыхание – 24 часа Более низкая температура и более высокая влажность увеличивают время высыхания краски
Расход	В зависимости от гладкости и впитываемости поверхности в среднем 0,100 л/м ² на один слой
Инструмент	Кисть, валик, пульверизатор
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0,100
Устойчивость к истиранию (ASTM 2486)	> 250
Блеск	Матовый
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)



Сертификаты качества: TS 5808

5171 Joker Plus Plastik

Матовая краска на водной основе для внутренних работ



Описание продукции

Моющаяся, финишная, декоративная краска для внутренних работ на основе акриловой эмульсии.

Область применения

Применяется для внутренних работ по подготовленным надлежащим образом новым минеральным поверхностям (штукатурка, бетон, цементные плиты, гипсовые панели), а также ранее окрашенным поверхностям, обоям и стеклообоям.

Особенности

— Обладает высокой укрывистостью.
— Обеспечивает «дыхание» стен.
— Краска устойчива к влажной уборке, легко очищается.
— Не содержит растворителя. Разбавляется водой. Не имеет запаха. Не представляет опасности для здоровья человека и окружающей среде.

Инструкция по применению

— Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также от старого вздутого слоя краски, препятствующего сцеплению. Поверхность должна быть чистой и прочной. Ранее окрашенные старой синтетической краской поверхности

тщательно зачистить наждачной бумагой и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.

— При необходимости заполнить трещины неровности на поверхности тонкой акриловой шпатлевкой «Kale INCE AKRILIK MACUN» или «MACUNART».

— Для получения идеального покрытия, необходимо выровнять и сгладить поверхность при помощи тонкой акриловой шпатлевки «Kale INCE AKRILIK MACUN» или «MACUNART».
— Используемую поверхность со старой краской, а также старые окрашенные и грязные поверхности, цвет которых необходимо изменить, необходимо обработать грунтом «Kale Silastar», а вновь окрашиваемые абсорбируемые поверхности обработать грунтом для сильно впитывающих поверхностей «Kale SATEN ALÇI ASTARI» или «Kale SILASTAR».

— Перед применением, JOKER PLUS PLASTIK необходимо разбавить чистой водой максимум на 25% от объема. Наносить при помощи кисти, валика или распылителя в два слоя.

— Между слоями требуется выждать минимум 2 часа.

— Вымыть инструменты сразу же после их использования.

— В процессе применения и в течение последующих 24 часов, температура воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности должна быть не ниже 5°C.

Хранение

— В закрытой упаковке хранить при температуре между 5°C-35°C.
— Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

— Пластиковые ведра объемом в 2,5 л, 7,5 л и 15 л.
— Упаковки по 2,5 л обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)	
Общие сведения	
Цвет	Белая, базы А, В и С
Основа	На основе акриловой эмульсии
Растворитель	Вода
Плотность	Около 1.70 гр/см ³
Сухой остаток % (AG-TL-153)	65 ± 3,5
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Перед нанесение второго слоя – 2 часа
	Полное высыхание – 24 часа Более низкая температура и более высокая влажность увеличивают время высыхания краски
Расход	В зависимости от шероховатости и впитываемости поверхности расход на один слой составляет приблизительно 0.090 л/м ²
Инструменты для нанесения	Кисть, валик, пульверизатор
Производительность	
Паропроницаемость SD (м) (EN ISO 7783 - 2)	≤ 0.100
Устойчивость к истиранию (ASTM 2486)	> 300
Блеск	Матовая
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)

EN 13300	Класс
Устойчивость к мокрому истиранию	Класс 4
Укрывистость	Класс 1 (5м ² /л)
Максимальный размер частиц	Класс S5
Блеск	Класс G3



Сертификаты качества: TS 5808

5165 Isitut

Интерьерная краска на водной основе, предотвращающая запотевание и потерю тепла

НОВИНКА



Описание

Финишная, интерьерная, бархатисто-матовая, декоративная краска на основе акриловой эмульсии, дающая возможность стенам «дышать», которая благодаря стеклянным микро шарикам с воздухом внутри, подобно функции «двойного остекления», обеспечивает теплоизоляцию, предотвращает потерю тепла на поверхности стены и запотевание. Обладая низким уровнем теплопередачи, снижает теплопроводность стены и предотвращает возникновение влаги. Имеет коэффициент теплопроводности, который в 4 раза ниже, чем у аналогичных красок.

Область применения

— Применяется для внутренних стен по надлежащим образом подготовленной черновой штукатурке, бетону, цементным плитам, гипсокартону и подобным минеральным поверхностям, а также поверх старой краски, стекловаты и обоев.

Особенностью

— Бархатная и матовая текстура придают стенам мягкий и гладкий вид.
— Благодаря стеклянным микро шарикам с воздухом внутри, понижает теплопроводность и способствует предотвращению тепловой потери стен.
— Благодаря низкой теплопроводности и стеклянным микро шарикам обеспечивает

тепловой баланс среды.

— Не образует влагу, плесень и грибки путем предотвращения конденсации водяного пара на стене.
— Не оставляет следов валика, скрывает подкраску. Благодаря выбросу влаги наружу, позволяет зданию дышать.
— Обеспечивает высокую укрывистость.
— Не пахнет, так как не содержит сольвент и разбавляется водой. Не наносит вреда здоровью людей и окружающей природе.

Инструкция по применению

— Перед нанесением, очистите поверхность от пыли, грязи, масла, остатков старой и вздувшейся краски, снижающих сцепление. Поверхность должна быть чистой, сухой и прочной.
— Основания со старой синтетической краской необходимо тщательно отшлифовать и удалить пыль.
— В случае необходимости заделайте трещины и устраните дефекты при помощи тонкой акриловой шпательки Kale İNCE AKRİLİK MACUN или Kale MACUNART.
— Чтобы получить хорошую шелковистую матовую текстуру, всю поверхность необходимо выровнять при помощи шпательки Kale İNCE AKRİLİK MACUN или Kale MACUNART.
— Старые поверхности, окрашенные краской на основе сольвента или краской на водной основе, а также поверхности со старой краской и чрезмерно

загрязненные поверхности необходимо обработать грунтом Kale SİLASTAR, а вновь окрашиваемые поверхности грунтом Kale SATEN ALÇI ASTARI или SİLASTAR.

— После высыхания грунта, ISITUT необходимо разбавить чистой водой на 20% от объема и наносить в 2-3 слоя при помощи кисти или валика.

Предупреждения

— В процессе нанесения и в течение 24 часов после нанесения, температура среды и поверхности должна быть минимум +5°C.
— Базовые краски необходимо использовать после добавления колера.

Хранение

— Хранить в нераскрытой упаковке при температуре 5 - 35°C.

Упаковка

— 2,5 л и 15 л пластиковые ведра.
— 2,5 л упаковки обмотаны пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения	
Цветовая палитра	Белая и тысяча оттенков, получаемых при помощи банка расцветок и системы колеровки из компонентов А, В
Состав	На основе акриловой эмульсии
Растворитель	Вода
Плотность	Приблизительно 0,88 гр/см³
Информация по применению	
Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Срок высыхания	Срок высыхания для нанесения 2 слоя 2 часа Полное высыхание 24 часа Более низкая температура и более высокий уровень относительной влажности увеличивает срок высыхания.
Расход	В зависимости от пористости и абсорбции поверхности расход в один слой составляет 0,125 – 0,250 л/м²
Используемые инструменты	Кисть, валик, окрасочный пистолет
Информация о рабочих характеристиках	
Температура использования	(-30°C) - (+80°C)

EN 13330	Класс
Устойчивость к мокрому истиранию	Класс 2
Укрывистость	Класс 2 (3.5м²/л)
Максимальный размер частиц	Класс S1
Блеск	Класс G4

Сертификаты качества: TS 5808

5161 Suten

Водоэмульсионная сатиновая краска



Описание

Декоративная, шелковисто-матовая, моющаяся краска для внутренних работ на основе акриловой эмульсии.

Область применения

Применяется для внутренних работ на такие поверхности, как бетон, черновая штукатурка, новые минеральные поверхности, на старую краску, на обои и стеклообои.

Особенности

— Создает атласно-шелковистое покрытие.
— Превосходно моющаяся водой и мыльными растворами.
— Обладает отличной укрывистостью.
— При высыхании краска образует однородную, ровную поверхность, не оставляя видимые следы валика.
— Образует воздухопроницаемое покрытие.
— Устойчива к образованию плесени и грибка.
— В отличие от синтетических красок, со временем не теряет блеск, не желтеет, не образует трещин, обеспечивает ускоренный ввод в эксплуатацию помещений.
— Не содержит растворителя и не имеет запаха. Не представляет опасности для здоровья человека и окружающей среде.

Инструкция по применению

— Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также от старого вздутого слоя краски, препятствующего сцеплению. Поверхность должна быть чистой и прочной. Перед применением для новых минеральных поверхностей, следует выждать 28 дней для полного отверждения поверхности. Необходимо принять все меры по гидроизоляции здания.
— Ранее окрашенные старой синтетической краской поверхности тщательно зачистить наждачной бумагой и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.
— Для наилучшего обеспечения атласной структуры, всю поверхность необходимо сгладить и выровнять тонкой акриловой шпателькой «Kale İNCE AKRİLİK MACUN» или «Kale MACUNART».
— Используемую поверхность со старой краской, а также старые окрашенные и грязные поверхности, цвет которых необходимо изменить, необходимо обработать грунтом «Kale Silastar», а вновь окрашиваемые абсорбируемые поверхности обработать грунтом для сильно впитывающих поверхностей «Kale SATEN ALÇI ASTARI» или «Kale SİLASTAR».
— Перед нанесением краску тщательно перемешать.

— Перед применением краску необходимо разбавить чистой водой максимум на 15% от объема. Наносить при помощи кисти, валика или распылителя в 2 слоя.
— Между слоями требуется выждать минимум 6 часов.
— Вымыть инструменты сразу же после их использования.
— В процессе применения и в течение последующих 24 часов, температура воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности должна быть не ниже 5°C.

Хранение

— В закрытой упаковке хранить при температуре между 5°C-35°C.
— Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

— Пластиковые ведра объемом в 2,5 л, 7,5 л и 15 л.
— Упаковки по 2,5 л обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие	
Цвета	Белая, базы А, В и С
Основа	На основе акриловой эмульсии
Растворитель	Вода
Плотность	Приблизительно 1,2 гр/см³
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Перед нанесение второго слоя – 6 часов Полное высыхание через 24 часа Более низкая температура и более высокая влажность увеличивают время высыхания краски
Расход	В зависимости от шероховатости и абсорбции поверхности расход на один слой составляет приблизительно 0,09 л/м²
Инструмент	Кисть, валик, пульверизатор
Производительность	
Паропроницаемость SD(m) (DIN 52615)	Приблизительно 0,300
Устойчивость к истиранию (ASTM 2486)	> 500
Блеск	Глянцевая
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)

Сертификаты качества: TS 5808

5181 Tavan Plastigi

Белоснежная потолочная краска на водной основе



Описание продукции

TAVAN PLASTIGI изготовлена на основе акриловой эмульсии, матовая белоснежная краска для потолков.

Область применения

Применяется для внутренних работ на такие поверхности, как бетон, черновая штукатурка, новые минеральные поверхности, на старую краску, на обои и стеклообои.

Особенности

- Очень высокая укрывистость.
- При высыхании краска образует однородную, матовую, ровную поверхность, не оставляя видимые следы валика.
- Благодаря высокой паропроницаемости, обеспечивает «дыхание» стен.

Инструкция по применению

— Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также старого и вздутого слоя краски, препятствующего сцеплению краски. Поверхность должна быть чистой и прочной. Перед нанесением на новые минеральные основы необходимо выждать 28 дней для готовности поверхности. Необходимо заранее принять все меры по гидроизоляции здания.

- При необходимости заполнить трещины и неровности на поверхности тонкой акриловой шпатлевкой «INCE AKRILIK MACUN» или «MACUNART».
- Используемую поверхность со старой краской, а также старые окрашенные и грязные поверхности, цвет которых необходимо изменить, необходимо обработать грунтом «Kale Silastar», а вновь окрашиваемые абсорбируемые поверхности обработать грунтом для сильно впитывающих поверхностей «Kale SATEN ALCI ASTARI» или «Kale SILASTAR».
- Перед нанесением краску тщательно размешать.
- TAVAN PLASTIGI разбавить чистой водой максимум на 30% и в два слоя наносить на поверхность кистью, валиком или распылителем.
- Между слоями требуется выждать минимум 2 часа.
- Вымыть инструменты водой сразу же после их использования.
- Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.

Хранение

- В закрытой упаковке хранить при температуре между 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

- 3,5 кг, 10 кг, 17,5 кг и 20 кг пластиковые ведра
- 3.5 л ведра упаковываются по 2 в пленку.

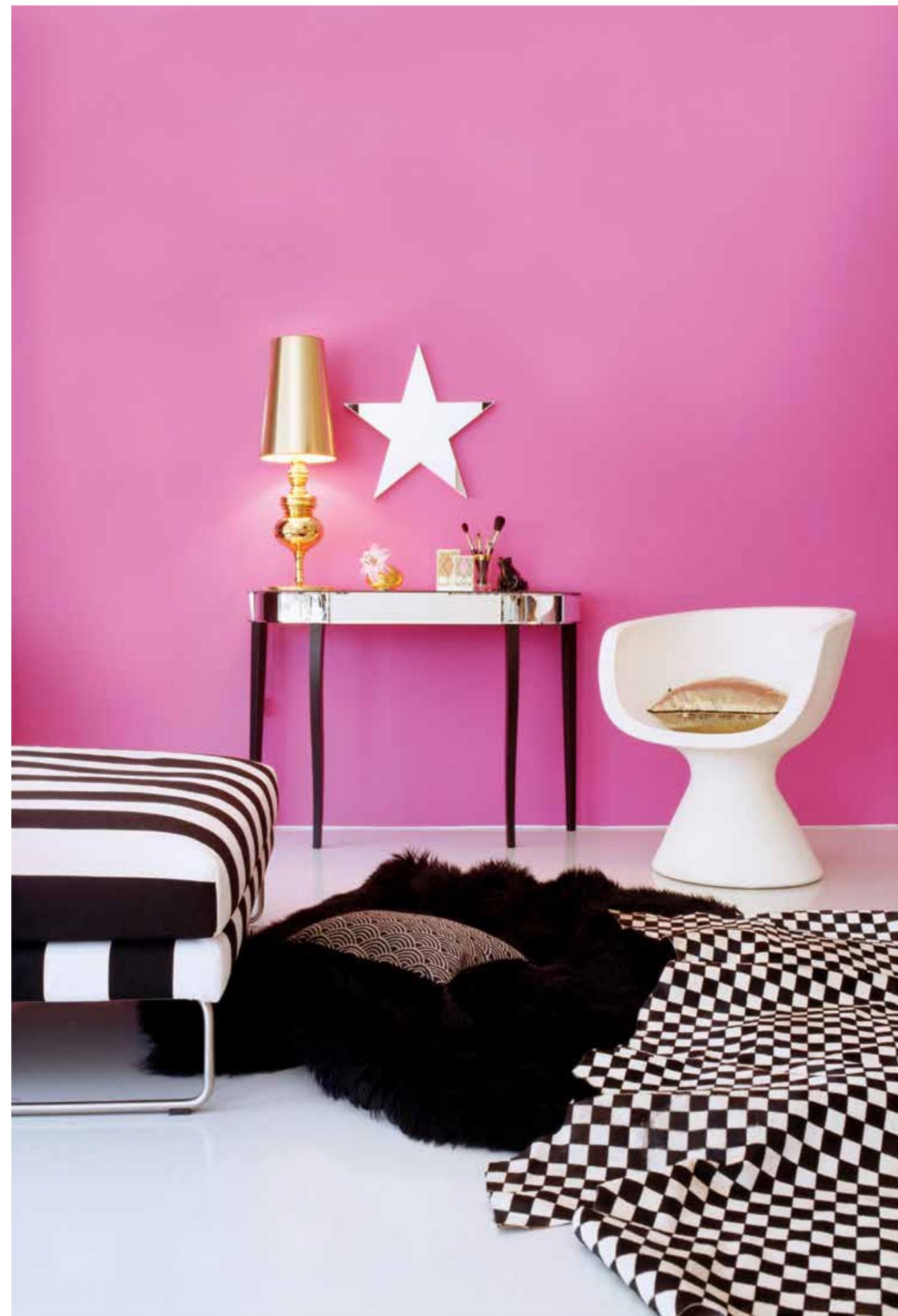
Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)

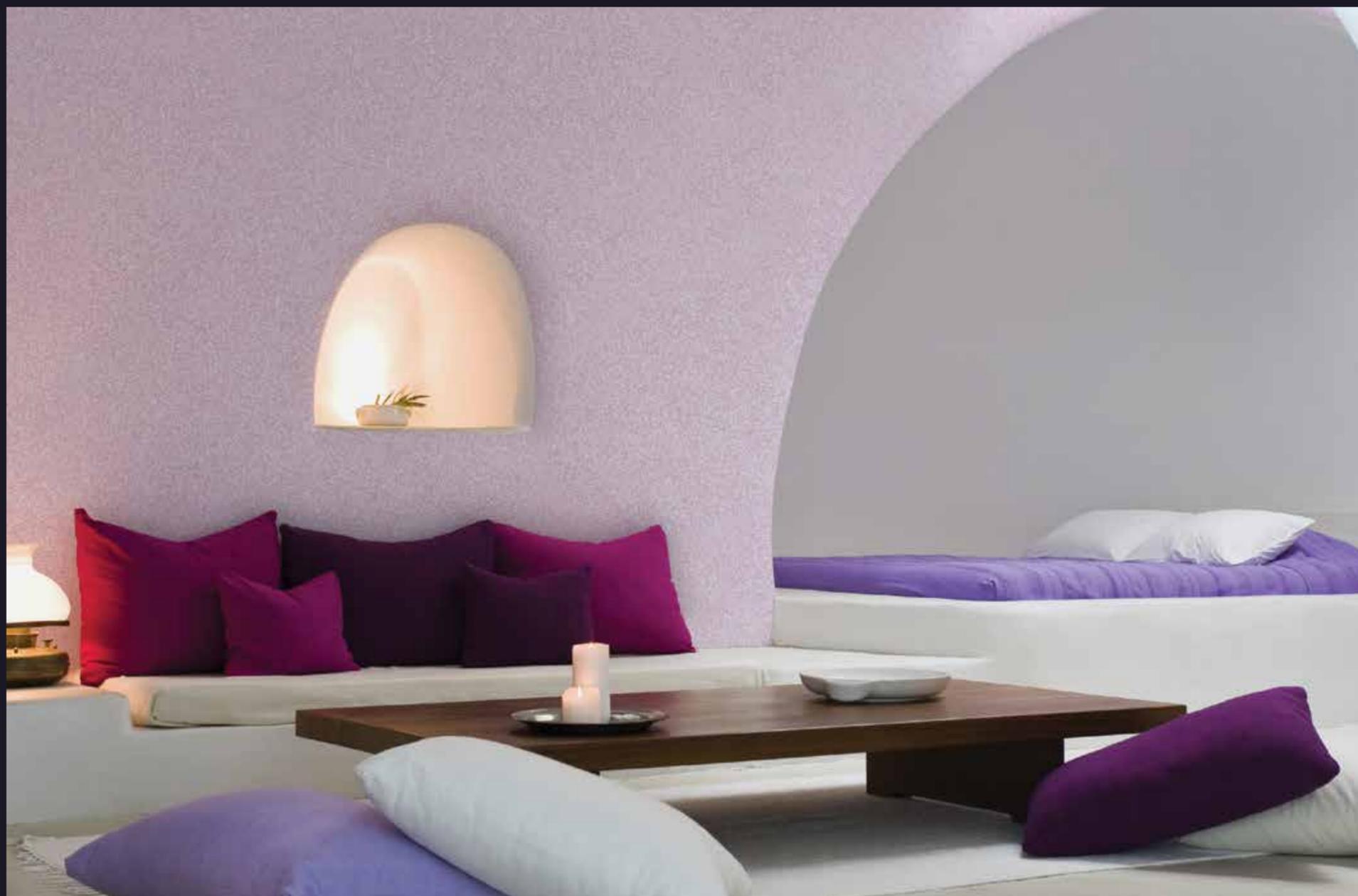
Цвет	Белый, база А, В и С
Основа	На основе акриловой эмульсии
Растворитель	Вода
Плотность	1.80 гр/см ³
Сухой остаток	72.0 ± 2.0
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	На отлип – 1 час, высыхание второго слоя 2 часа Полное высыхания – 24 часа Более низкая температура и более высокая влажность увеличивают время высыхания краски
Расход	В один слой 0,110 кг/м ² , на новые поверхности 0,150 кг/м ²
Инструмент	Кисть, валик, пульверизатор
Производительность	
Паропроницаемость SD (м) (EN ISO 7783-2)	≤ 0.100
Блеск	Матовая
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)

EN 13300	Класс
Устойчивость к мокрому истиранию	Класс 4
Укрывистость	Класс 2 (6м ² /л)
Максимальный размер частиц	Класс S5
Блеск	Класс G2



Сертификаты качества: TS 5808





IS7ANBUL Sedef	18
IS7ANBUL Metalik	20
IS7ANBUL Reflekte	22
IS7ANBUL Stucco Satine	24
IS7ANBUL Orion	26
IS7ANBUL Aura	27
Cemento	28
IS7ANBUL Figura Fino	29
IS7ANBUL Antique	30
IS7ANBUL Antique Coat	32
Artcrete	34
Artcrete Coat	36
Artcrete Color Mix	38
Glass Plaster	40
Betonart	42
Betonart Loft	43
Betonart Fresh	44
Vitray Lak	46
Vitray Fon	47

5320 İSTANBUL Sedef

Декоративная перламутровая краска для внутренних работ



Описание

Декоративная финишная перламутровая краска на основе акриловой эмульсии.

Область применения

Применяется для декоративной отделки помещений и архитектурных элементов интерьера по таким поверхностям, как бетон, штукатурка, асбестоцементные и гипсокартонные плиты, ранее окрашенные поверхности, поверхности покрытые обоями. Возможно применение на деревянных, металлических поверхностях.

Особенности

- Краска устойчива к влажной уборке.
- Благодаря высокой паропроницаемости, обеспечивает «дыхание» стен.
- Имеет неповторимый жемчужный блеск. Дает возможность создания бесчисленного количества узоров в зависимости от используемых инструментов, методов и воображения мастера.
- Не содержит растворитель, разбавляется водой и поэтому не имеет запаха и безопасна для здоровья человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

— Очистить используемую поверхность от пыли, грязи, жира и старых воздушных слоев, препятствующих сцеплению, высушить. Перед применением краски на новые минеральные поверхности, для полного высыхания поверхности следует выждать минимум 28 дней.

- Ранее окрашенную краской поверхность очистить наждачной бумагой и удалить образовавшуюся пыль.
- При необходимости заполнить трещины и неровности на поверхности тонкой акриловой шпатлевкой İNCE AKRILIK MACUN или MACUNART.
- Ранее окрашенные или сильно загрязненные поверхности следует обработать грунтовкой SILASTAR. Поверхности с высокой впитываемостью загрунтовать грунтовками AKRILIK ASTAR или SILASTAR.
- После грунтовки KALIA MAT, İSTANBUL или KALIA İPEK MAT наносятся в 2 слоя при помощи кисти, валика или распылителем. Для получения эффективного светотражения следует применять краску черного цвета.
- После высыхания краски, İSTANBUL SEDEF наносится следующим образом:

a) İSTANBUL SEDEF наносится на поверхность валиком или кистью и, не дожидаясь высыхания, специальными декоративными инструментами наносится узор.

b) Для придания нужного узора İSTANBUL SEDEF наносится на поверхность губкой, бумагой или куском ткани и таким образом создается нужный узор.

— Очистить инструменты водой сразу же после их использования.

— Во время работы и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.

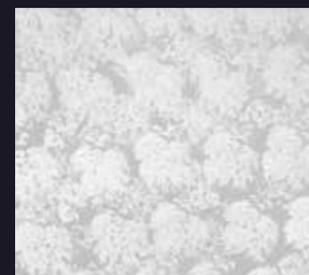
Хранение

- В закрытой упаковке хранить при температуре 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 24 месяца.

Упаковка

- Пластмассовые ведра по 1 кг, 2,5 кг и 15 кг.
- Упаковывается в полиэтилен по 2 штуки ведра по 1 кг и 2,5 кг.

Палитра цветов İSTANBUL Sedef



7001



7000



7800



7150



7262



7250



7121



7053



7260



7222



7241

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие	
Цвет	11 цветов, возможна колеровка
Основа	На основе акриловой эмульсии
Растворитель	Вода
Плотность	Около 1.06 гр/см ³
Сухой остаток % (AG-TL-153)	27,5 ± 2
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Время высыхания на отлип 30 минут
	Полное высыхание – 24 часа
	Более низкая температура и более высокая влажность увеличивают время высыхания краски
Расход	0,055 – 0,160 л/м ² (изменяется в зависимости от узора)
Инструмент	Кисть, валик, инструменты для декоративного нанесения (губка, шпатель и т.д.)

Окрашивание материала İSTANBUL Sedef с помощью колеров Renk Ustasi даёт возможность получить множество цветов. ВНИМАНИЕ! Учитывая технику печати, цвета, указанные на данной странице могут отличаться от оригинальных цветов.

5321 İS7ANBUL Metalik

Декоративная краска с металлическим эффектом для внутренних работ



Описание

Декоративная финишная краска на основе акриловой эмульсии, создающая на поверхности металлический эффект.

Область применения

Применяется для декоративной отделки помещений и архитектурных элементов интерьера по таким поверхностям, как бетон, штукатурка, асбестоцементные и гипсокартонные плиты, ранее окрашенные поверхности, поверхности покрытые затиркой и обоями. Возможно применение на деревянных, металлических поверхностях.

Особенности

- Краска устойчива к влажной уборке.
- Благодаря высокой паропроницаемости, обеспечивает «дыхание» стен.
- Особые пигменты, которые входят в состав краски, придают поверхности металлический эффект.
- Дает возможность создания бесчисленного количества узоров в зависимости от используемых инструментов, методов и воображения мастера.
- Имеет высокую укрывистость.
- Серебряный цвет колеруется универсальными колеровочными пастами «Мастер Цвета» (Renk Ustasi).
- Не содержит растворитель, разбавляется водой и поэтому не имеет запаха и безопасна для здоровья человека и окружающей среды.
- Инструмент для работы: кисть, валик, пульверизатор.

Инструкция по применению

- Очистить используемую поверхность от пыли, грязи, жира и старых вздутых слоев, препятствующих сцеплению, высушить. Перед применением краски на новые минеральные поверхности, для полного высыхания поверхности следует выждать минимум 28 дней.
- Ранее окрашенную краской поверхность очистить наждачной бумагой и удалить образовавшуюся пыль.
- При необходимости заполнить трещины и неровности на поверхности тонкой акриловой шпатлевкой INCE AKRILIK MACUN или MACUNART.
- Сильно загрязненные, ранее окрашенные поверхности, а также поверхности с высокой впитываемостью, окрашиваемые впервые, следует загрунтовать грунтовкой SILASTAR.
- İS7ANBUL METALİK применяется в качестве финишного покрытия, наносится в 2-3 слоя без разбавления водой.
- Для придания декоративного вида поверхности после нанесения 2-х слоев «KALIA İPEK MAT» и «KALIA MAT»:
 - a) İS7ANBUL METALİK наносится валиком или кистью и не дожидаясь высыхания соответствующими инструментами наносится узор;
 - b) İS7ANBUL METALİK наносится на поверхность губкой, бумагой или куском ткани и таким образом создается нужный узор.
- Очистить инструменты водой сразу же после использования.
- Во время работы и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.

Хранение

- В закрытой упаковке хранить при температуре 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 24 месяца.

Упаковка

- Пластиковые ведра по 1 кг, 2,5 кг.
- Упаковывается в полиэтилен по 2 штуки в упаковках по 1 кг и 2,5 кг.

Палитра цветов İS7ANBUL Metalik



7056



7135



7184



7115



7155

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)	
Общие	
Цвет	5 цветов
Основа	На основе акриловой эмульсии
Растворитель	Вода
Плотность	Около 1,05 гр/см ³
Сухой остаток % (AG-TL-153)	31 ± 2
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C) Перед нанесением второго слоя (текстуры, узора) – 30 минут
Время высыхания	Полное высыхание – 24 часа Более низкая температура и более высокая влажность увеличивают время высыхания краски
Расход	0,066 – 0,180 л/м ² (изменяется в зависимости от узора)
Инструмент	Кисть, валик, инструменты для декоративного нанесения (губка, шпатель и т.д.)

Окрашивание материала 7184 Gümüş с помощью колеров Renk Ustasi даёт возможность получить множество цветов. ВНИМАНИЕ! Учитывая технику печати, цвета, указанные на данной странице могут отличаться от оригинальных цветов.

5322 IS7ANBUL Reflekte

Декоративная перламутровая краска для внутренних работ с эффектом хамелеона



Описание

Декоративная перламутровая финишная краска на основе акриловой эмульсии со светоотражающим эффектом.

Область применения

Применяется для декоративной отделки помещений и архитектурных элементов интерьера по таким поверхностям, как бетон, штукатурка, асбестоцементные и гипсокартонные плиты, ранее окрашенные поверхности. Возможно применение на деревянных, металлических поверхностях.

Особенности

- Краска устойчива к влажной уборке.
- Благодаря высокой паропроницаемости обеспечивает «дыхание» стен.
- Изменяет цвет и блеск в зависимости от направления света, угла зрения и цветовой гаммы интерьера.
- Дает возможность создания бесчисленного количества узоров в зависимости от используемых инструментов, методов и воображения мастера.
- Не содержит растворитель, разбавляется водой и поэтому не имеет запаха и безопасна для здоровья человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

— Очистить используемую поверхность от пыли, жира и старых вздутых слоев, препятствующих сцеплению, высушить. Перед применением краски на новые минеральные поверхности, для полного высыхания поверхности следует выждать минимум 28 дней.

— Ранее окрашенную краской поверхность очистить наждачной бумагой и удалить образовавшуюся пыль.

— При необходимости заполнить трещины и неровности на поверхности тонкой акриловой шпатлевкой INCE AKRILIK MACUN или MACUNART.

— Поверхность со следами старой краски и сильно загрязненные поверхности следует обработать грунтовкой SILASTAR, вновь окрашиваемые поверхности с высокой впитываемостью загрунтовать грунтовками AKRILIK ASTAR или SILASTAR.

— После грунтовки KALIA MAT, ISTANBUL или KALIA IPEK MAT наносятся в 2 слоя при помощи кисти, валика или распылителем. Для получения эффективного светоотражения следует применять краску черного цвета.

— После высыхания краски IS7ANBUL REFLEKTE наносится ниже приведенными методами:

a) IS7ANBUL REFLEKTE наносится на поверхность валиком или кистью и не дожидаясь высыхания специальными декоративными инструментами наносится узор.

b) Для придания нужного узора IS7ANBUL REFLEKTE наносится на поверхность губкой, бумагой или куском ткани и таким образом создается нужный узор.

— Очистить инструменты водой сразу же после их использования.

— Во время работы и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.

Хранение

— В закрытой упаковке хранить при температуре между от 5°C-35°C.

— Срок годности в закрытой упаковке 24 месяца.

Упаковка

— Пластмассовые ведра по 1 кг, 2,5 кг.

— Упаковывается в полиэтилен по 2 штуки ведра по 1 кг и 2,5 кг.

Палитра цветов IS7ANBUL Reflekte

7055 Gold



Чёрное основание

белое основание

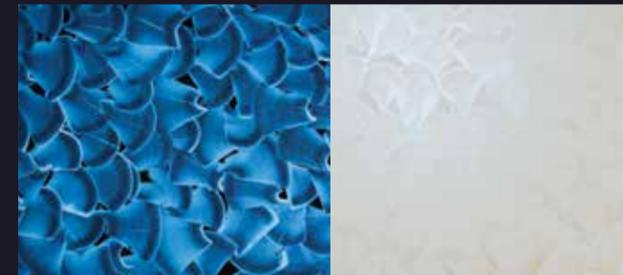
7265 Viola



Чёрное основание

белое основание

7245 Safir



Чёрное основание

белое основание

7205 Zümrüt



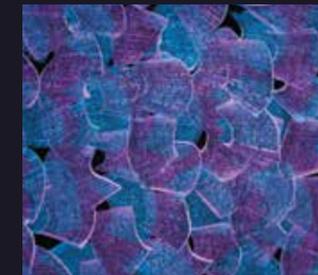
Чёрное основание

белое основание

Смешав на выбранном фоновом цвете две любые краски IS7ANBUL Reflekte, Вы получаете неповторимый эффект. Процесс смешивания выполняется путем обмакивания инструмента покрытия в оба цвета по отдельности.



7055 Gold + 7265 Viola



7265 Viola + 7245 Safir



7245 Safir + 7205 Zümrüt



7205 Zümrüt + 7055 Gold

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие	
Цвет	4 цвета
Основа	На основе акриловой эмульсии
Растворитель	Вода
Плотность	Около 1,06 гр/см³
Сухой остаток % (AG-TL-153)	27,5 ± 2
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Перед нанесение второго слоя (текстуры, узора) – 30 минут
	Полное высыхание - 24 часа
	Более низкая температура и более высокая влажность увеличивают время высыхания краски
Расход	0,055 – 0,160 л/м² (изменяется в зависимости от узора)
Инструмент	Кисть, валик, инструменты для декоративного нанесения (губка, шпатель и т.д.)

ВНИМАНИЕ! Учитывая технику печати, цвета, указанные на данной странице могут отличаться от оригинальных цветов.

5326 IS7ANBUL Stucco Satine

Декоративная "венецанская штукатурка" для внутренних работ



Описание

Готовое к применению полуглянцевое декоративное покрытие для финишной отделки помещений и архитектурных элементов интерьера на основе акриловой эмульсии.

Область применения

Для создания декоративного эффекта в интерьере по грубой штукатурке, бетону, асбестоцементным и гипсокартонным плитам и прочим новым минеральным поверхностям, а также поверх старой краски, стекловолокон, шпатлевки и обоев.

Особенности

- Глянцевая.
- Легко очищается.
- Создает эффект цельной мраморной поверхности.
- Благодаря высокой паропроницаемости обеспечивает «дыхание стен».
- На водной основе, без запаха, безопасна для человека и окружающей среды
- Колеруется универсальными колеровочными пастами «Мастер Цвета» (Renk Ustasi).
- Инструкция по применению
- Основания, на которые наносится штукатурка, необходимо очистить от пыли, грязи и масла, снижающих сцепление, а также полностью удалить остатки старой и отслаивающейся краски. Основания должны быть сухими, прочными и чистыми.
- Для получения идеального покрытия, необходимо выровнять и сгладить поверхность при помощи тонкой акриловой шпатлевки «Kale İNCE AKRİLİK MACUN» или «Kale MACUNART».

— Подготовку поверхности следует завершить нанесением грунтовки Kale SATEN ALÇI ASTARI или SILASTAR.

— После применения грунтовки, следует без разбавления нанести на всю поверхность IS7ANBUL STUCCO SATINE в два слоя. Второй слой наносить через 3-5 часов. В процессе нанесения, следует быть аккуратным, чтобы не оставалось следов или неровностей от мастерка. В случае необходимости, после высыхания, отшлифуйте поверхность наждачной бумагой.

— После высыхания поверхности нанесите без разбавления IS7ANBUL STUCCO SATINE при помощи мастерка или шпателя короткими мазками в различных направлениях, оставляя между ними короткие расстояния. Затем, оставшиеся пустоты, следует заполнить небольшими движениями.

— До высыхания, излишки краски на поверхности, необходимо снять при помощи мастерка, не разрушая сделанный орнамент и обеспечить идеальный вид.

— И в завершении, для обеспечения блеска поверхности, необходимо пройти по поверхности мастерком, сильно надавливая и делая движения в различные стороны.

— Инструменты следует вымыть чистой водой сразу после нанесения материала

— Во время нанесения материала и в течении последующих 24 часов температура окружающей среды и используемой поверхности должна быть не менее 5°C.

Хранение

— В закрытой упаковке хранить при температуре между 5°C-35°C.

— Срок годности в закрытой упаковке 24 месяца.

Упаковка

— Пластиковые ведра по 5 кг, 10 кг и 15 кг.

— 5 кг ведра упаковываются в полиэтилен по 2 шт.

Палитра цветов İS7ANBUL Stucco Satine



Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)

Общая	
Цвет	Цвета получаемые из цветовой гамме İS7ANBUL Stucco Satine
Основа	На основе акриловой эмульсии
Растворитель	Вода
Плотность	Приблизительно 1,7 г/см³
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Высыхания на отлип 1-2 часа.
	Полное высыхание 4-6 часа.
	При повышенной влажности и более низкой температуре, указанное время может увеличиваться.
Расход	0,3-0,5 кг/м² (изменяется в зависимости от шероховатости, впитываемости и наносимого узора изменяется)
Инструмент	Стальной мастерок, шпатель.
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)

ВНИМАНИЕ! Учитывая технику печати, цвета, указанные на данной странице могут отличаться от оригинальных цветов.

5318 IS7ANBUL Orion

Краска для внутренних поверхностей с песчаным металлическим эффектом.



Определение

Декоративная краска финишного слоя для внутренних поверхностей на основе акриловой эмульсии с песчаным металлическим эффектом.

Область применения

— На внутренних поверхностях для создания декоративного эффекта. Применяется для покраски надлежащим образом подготовленных минеральных поверхностей, таких как грубая штукатурка, бетон, асбестоцементные и гипсокартонные плиты, а также ранее окрашенные поверхности, верх шпатлевки, обоев и стеклообоев во внутренних помещениях.

Особенности

— Дает возможность создания бесчисленного количества узоров в зависимости от используемых инструментов, методов нанесения и воображения мастера.
— Изменяет цвет и блеск в зависимости от направления света, угла зрения и цветовой гаммы интерьера.
— Благодаря высокой паропроницаемости обеспечивает «дыхание» стен.
— Не содержит растворитель, разбавляется водой, не имеет запаха и безопасна для здоровья человека и окружающей среды.
— Колеруется универсальными колеровочными пастами «Мастер Цвета» (Renk Ustasi).

Указания по применению

— Очистить используемую поверхность от пыли, грязи, жира и старых вздутых слоев, препятствующих адгезии, дождаться высыхания поверхности.

— При необходимости заполнить трещины и неровности на поверхности тонкой акриловой шпатлевкой INCE AKRILIK MACUN или MACUNART.

— Подготовку поверхности следует завершить нанесением грунтовки SILASTAR.
— При необходимости IS7ANBUL ORION можно разбавить чистой водой максимум до 10% от объема.

— При помощи флейцевой кисти можно придать следующие узоры IS7ANBUL ORION:

А) Для создания параллельного узора нанести IS7ANBUL ORION короткими и прямыми мазками на всю поверхность в равном объеме.

Б) Для создания волнообразного эффекта нанести IS7ANBUL ORION короткими и полу круговыми движениями на всю поверхность в равном объеме.

— Через 5-10 минут после нанесения материала пройдите чистой кистью аналогичными движениями по нанесенной поверхности, тем самым убрав излишки материала и придав ей законченный вид.

— Инструменты следует вымыть чистой водой сразу после нанесения.

— Во время нанесения материала и в течении последующих 24 часов температура окружающей среды и используемой поверхности должна быть не менее 5°C.

Упаковка

— Пластиковые ведра по 1 кг, 2,5 кг и 5 кг.
— Упаковки в 1 кг и 2,5 кг запаковываются в полиэтилен по 2 шт.



5319 IS7ANBUL Aura

Краска для внутренних поверхностей с перламутровым, бархатным эффектом

Определение

Декоративная краска финишного слоя для внутренних поверхностей на основе акриловой эмульсии с перламутровым эффектом и бархатной текстурой.

Область применения

— На внутренних поверхностях для создания декоративного эффекта.

— Применяется для покраски надлежащим образом подготовленных минеральных поверхностей, таких как грубая штукатурка, бетон, асбестоцементные и гипсокартонные плиты, а также ранее окрашенные поверхности, верх шпатлевки, обоев и стеклообоев во внутренних помещениях.

Особенности

— За счет бархатной текстуры придает помещениям восхитительный вид.
— Благодаря содержанию перламутра и специальных наполнителей, создает различные эффекты в зависимости от освещения и угла зрения

— Благодаря высокой паропроницаемости обеспечивает «дыхание» стен.

— Не содержит растворитель, разбавляется водой, не имеет запаха и безопасна для здоровья человека и окружающей среды.

— Колеруется универсальными колеровочными пастами «Мастер Цвета» (Renk Ustasi).

Указания по применению

— Очистить используемую поверхность от пыли, грязи, жира и старых вздутых слоев, препятствующих адгезии, дождаться высыхания поверхности

— При необходимости заполнить трещины и неровности на поверхности тонкой акриловой шпатлевкой INCE AKRILIK MACUN или MACUNART.

— Подготовку поверхности следует завершить нанесением грунтовки SILASTAR..

— При помощи декоративной кельмы нанести IS7ANBUL AURA в один слой на всю поверхность без придавания ей декоративного эффекта.

— Через 2 часа, после того как поверхность высохнет, нанести IS7ANBUL AURA при помощи декоративной кельмы круговыми движениями в зависимости от желаемого узора.

— Инструменты следует вымыть чистой водой сразу после нанесения.

— Во время нанесения материала и в течении последующих 24 часов температура окружающей среды и используемой поверхности должна быть не менее 5°C.

Упаковка

— Пластиковые ведра по 1 кг, 2,5 кг и 5 кг
— Упаковки в 1 кг и 2,5 кг запаковываются в полиэтилен по 2 шт.

Технические Особенности		(при температуре 23°C и относительной влажности 50%)
Общие Сведения		
Цвета	Колеруется в тысячи оттенков веера цветов и при помощи системы колеровки Мастер Цвета.	
Расход	В зависимости от выбранного узора в среднем расход составляет 0,3 – 0,5 кг/м ²	
Структура	На основе Акриловой эмульсии	
Плотность	В среднем 1,37 гр/см ³	
Растворять	Водой	
Информация по применению		
Температура по применению	(+5°C) - (+35°C)	
Время высыхания	Высыхание прикосновения 1-2 часа	
	Полное высыхание 4-6 часов	
	При низкой температуре и высокой относительной влажности время высыхания возрастает.	
Инструменты для применения	Флейцевая кисть.	

Технические Особенности		(при температуре 23°C и относительной влажности 50%)
Общие Сведения		
Цвета	Колеруется в тысячи оттенков веера цветов и при помощи системы колеровки Мастер Цвета.	
Расход	В зависимости от выбранного узора в среднем расход составляет 0,2 – 0,3л/м ²	
Структура	На основе акриловой эмульсии	
Плотность	В среднем 1,14 гр/см ³	
Растворять	Водой	
Информация по применению		
Температура по применению	(+5°C) - (+35°C)	
Время высыхания	Высыхание прикосновения 1-2 часа	
	Полное высыхание 4-6 часов	
	При низкой температуре и высокой относительной влажности время высыхания продлевается.	
Инструменты для применения	Декоративная кельма	

5045 Cemento (Белый/Серый)

Декоративное покрытие с видом тусклого бетона

НОВИНКА



Описание

Декоративное покрытие на минеральной основе белого и серого цвета с видом тусклого бетона.

Область применения

— Применяется для внутренних работ по бетону, цементной плите, гипсовой штукатурке, гипсокартону и подобным минеральным поверхностям, а также по старым окрашенным поверхностям, закрепленной фанере, шпаклевке и обоям, для придания вида тусклого цемента.

Характеристика

— Благодаря виду тусклого бетона применяется для придания помещениям естественного и декоративного вида.
— Используемый инструмент, методы и сила воображения пользователя, дает возможность создавать бесконечное количество рисунков.
— Предлагая различные варианты применения, позволяет создавать отличающиеся друг от друга пространства.
— Имеет 2 различных цветовых варианта CEMENTO Белый и CEMENTO Серый.
— Благодаря высокой воздухопроницаемости, удаляет влагу, образовавшуюся внутри, и позволяет зданиям дышать.
— Не наносит вреда здоровью человека и окружающей среде.

Предупреждения

— Очистите рабочую поверхность от пыли, грязи и масла, снижающие адгезию. Поверхности должны быть сухими, чистыми и прочными.

— При необходимости трещины на поверхности должны быть заполнены раствором Kale MACUNART, Kale INCE/KALIN AKRİLİK MACUN или Kalekim TAMIRART и сложены.
— Для достижения лучших результатов, поверхность должна быть увлажнена перед применением или обработана грунтом Kale SATEN ALÇI ASTARI или Kale SİLASTAR.
— CEMENTO Белый и CEMENTO Серый следует медленно высыпать на соответствующее количество воды, указанное в технической таблице, и перемешивать до исчезновения комков. Перемешивание осуществлять при помощи миксера на низких оборотах.
— Для созревания раствора, его следует выдержать в течение 5-10 минут и снова перемешать перед началом нанесения.
— В зависимости от желаемого рисунка CEMENTO следует наносить в виде одного или нескольких слоев толщиной максимум 3 мм. Время выдержки между слоями должно составлять 2-3 часа.
— Чтобы поверхность полностью высохла, необходимо выждать минимум 12 часов.
— Для того, чтобы повысить водоотталкивающую способность рабочей поверхности и защитить ее от загрязнения, после завершения периода полного отверждения (через 28 дней), поверхность необходимо обработать грунтом İSTANBUL ANTIQUE COAT и подождать минимум 12 часов, чтобы она могла высохнуть.
— Запрещается добавлять в продукт любые добавки, не упомянутые в инструкции по применению.

— Подготовленный раствор следует использовать в течение 3 часов. Раствор с истекшим сроком следует выбросить.
— Инструменты для нанесения следует промыть водой сразу после использования.
— Не следует наносить в очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высокой относительной влажности или погодных условиях, когда ожидается дождь. Перед применением материала чрезвычайно горячие поверхности должны быть увлажнены.
— Не применять в случаях, когда температура может упасть ниже + 5 ° C в течение 24 часов после применения.
— Наносить при температуре от +5 до + 35 ° C.
— Во избежание различий в оттенках следует позаботиться об использовании продуктов одной партии. Если используются разные партии, весь объем материала должен быть смешан заранее.
— Материал не должен использоваться на горизонтальных поверхностях, подверженных воздействию дождя.

Хранение

— Хранить в сухом месте, складывая максимум в 10 ярусов.

Упаковка

— Ведро 15 кг (вмещает 3 полиэтиленовых мешка по 5 кг.)

Технические Особенности (23°C и Относительная влажность 50%)	
Общие Сведения	
Вид	Порошок серого или белого цвета
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев.
Информация по применению	
Температура по применению	+5°C - +35°C
Пропорция смеси	Белый: 4.2 – 4.8 л воды/15 кг порошка Серый: 3.6 - 4.2 л воды/15 кг порошка
Срок использования приготовленной смеси	В среднем 3 часа
Срок для ввода в эксплуатацию	24 часа
Время выжидания между слоями	2 - 3 часов
Инструменты для нанесения	Нержавеющий металлический мастерок и узорчатый мастерок
Расход	Для толщины 1 мм приблизительно 1 кг/м²
Информация по рабочим показателям	
Прочность на изгиб (EN 1015-11)	≥ 3.0 Н/мм² (28 дней)
Прочность на сжатие (EN 1015-11)	≥ 6.0 Н/мм² (28 дней) (CS IV)
Прочность сцепления с бетонным основанием (EN 1015-12)	> 0.8 Н/мм² (28 дней)
Абсорбция воды (EN 1015-18)	≤ 0.4 кг/м² .мин ^{0.5} (Wc1)
Термостойкость	(- 30°C) - (+ 80°C)

5316 İS7ANBUL Figura Fino

Декоративное покрытие для внутренних работ на водной основе

НОВИНКА



Описание

Готовая к использованию моделируемая масса для внутренних работ на основе акриловой эмульсии с тонкой декоративной текстурой, для создания гладкой или рельефной поверхности, воспроизведения эффекта «кракле», при работе со штампами (кожа крокодила и др.), трафаретными техниками и др.

Области применения

— Применяется с использованием различных инструментов для внутренних работ, стен и потолков, по надлежащим образом подготовленным поверхностям, таким как бетон, минеральная штукатурка, гипс, гипсокартон и т. п. Предназначена для придания декоративной текстуры.

Особенности

— Легко наносится и придает различную декоративную текстуру и эффект.
— Создает твердую, беспыльную и гладкую поверхность перед нанесением финишного слоя декоративной краски, воска, велатуры.
— Устойчиво к влаге.
— Не мешает стенам «дышать».
— Обладает низкой степенью абсорбции.
— Обеспечивает высокий уровень заполняемости поверхности.
— Не образует много пыли при затирке.
— Не имеет запаха, так как не содержит растворителей, не наносит вреда здоровью человека и окружающей среде.

Инструкция по применению

— Основание для нанесения должно быть сухим, прочным, чистым, очищенным от пыли, грязи, масла, старой и отслаивающейся краски, которая может помешать надлежащей адгезии. Перед нанесением на новые минеральные поверхности необходимо выждать минимум 28 дней для их надлежащего затвердевания. Также необходимо заранее принять все меры по гидроизоляции здания.
— Если поверхности имеют повреждения, то их необходимо отремонтировать при помощи растворов Kale KALIN AKRİLİK MACUN или Kale İNCE AKRİLİK MACUN.
— Чрезмерно абсорбируемые и пылеобразующие минеральные поверхности необходимо обработать грунтовкой Kale SİLASTAR, а гипсовые поверхности Kale SATEN ALÇI ASTARI.
— Перед применением, тщательно перемешайте İSTANBUL FIGURA FINO.
— İSTANBUL FIGURA FINO имеет белый цвет и может колероваться при помощи Kale RENK USTASI
— Используя кельму/шпатель из нержавеющей стали и разные декоративные техники из İSTANBUL FIGURA FINO можно получить множество декоративных эффектов.
— Через 24 часа после нанесения декоративного покрытия, его при необходимости можно обработать наждачной бумагой, удаляя излишки или следы от инструмента.
— Перед нанесением финишного покрытия рекомендуется обработать поверхность грунтовкой Kale Silastar.

— Сразу же после нанесения, инструменты необходимо тщательно промыть водой.
В процессе нанесения и в течение следующих 24 часов температура окружающей среды и обрабатываемой поверхности должна быть не ниже + 5°C и не должна подвергаться воздействию дождя.
— Не следует наносить покрытие в очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при высокой относительной влажности.
— Чрезмерно горячие поверхности должны быть увлажнены перед применением.
— Следует проявлять осторожность при использовании продуктов с одинаковым номером заряда, чтобы избежать различий в оттенках.
— Если используются разные сборы, вся необходимая сумма должна быть смешана заранее.

Хранение

— Хранить в запечатанной упаковке при температуре 5 - 35°C.

Упаковка

— 5 кг и 25 кг пластиковые ведра.
— 5 кг ведра обматываются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)	
Общие сведения	
Состав	На основе акриловой эмульсии
Цвет	Белый
Разбавитель	В случае необходимости вода
Информация по применению	
Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Срок высыхания	Полное высыхание через 24 часа. При более низкой температуре и высокой относительной влажности, срок высыхания может быть увеличен.
Расход	В зависимости от шероховатости и абсорбции поверхности средний расход в один слой составляет 0.5 – 1.2 кг/м²
Инструменты для применения	Шпатель, кисть, кельма и т.п.
Информация о рабочих характеристиках	
Рабочая температура	(-30°C) - (+80°C)

5044 IS7ANBUL Antique

Декоративное покрытие с эффектом травертина



Описание

Минеральное покрытие с эффектом травертина.

Область применения

— Применяется для интерьерных работ с целью придания эффекта травертина. Наносится соответствующим образом на подготовленные основания из грубой штукатурки, бетона, цементной плиты, гипсовой штукатурки, гипсокартон и прочие минеральные поверхности, а также на ранее окрашенные поверхности, закреплённую фанеру, затирки и обои.

Особенности

— Наряду с эффектом травертина, в зависимости от используемых инструментов, применяемых методов и силы воображения, имеется возможность создания бесконечного количества узоров.
— Благодаря различным вариантам применения, позволяет создавать непохожие друг на друга помещения.
— При нанесении в качестве финишного слоя IS7ANBUL ANTIQUE COAT обеспечивается эффект старения и водоотталкивающие свойства.
— Благодаря высокой воздухопроницаемой способности, выталкивает влагу наружу и позволяет зданию дышать.
— Не наносит вреда здоровью людей и окружающей среде.

Инструкция по применению

— Очистите основание от пыли, грязи и масла. Основание должно быть сухим, чистым и прочным.
— В случае необходимости заделайте трещины и выровняйте основание при помощи Kale MACUNART, Kale INCE/KALIN AKRİLİK MACUN или Kalekim TAMIRART.
— Перед нанесением материала, основание необходимо увлажнить или для получения лучшего результата обработать грунтовкой Kale SATEN ALÇI ASTARI или Kale SILASTAR.
— Медленно высыпая 15 кг IS7ANBUL ANTIQUE на 4,2-4,5 л воды, перемешивайте так, чтобы не образовывалось комков. Для перемешивания используйте миксер на низких оборотах.
— Оставьте раствор для созревания на 5 минут. Перед началом нанесения повторно перемешайте.
— Первый слой IS7ANBUL ANTIQUE с минимальной толщиной 1 мм следует наносить ровно на всю поверхность при помощи металлического мастерка. Перед нанесением второго слоя необходимо выждать 5-6 часов для высыхания первого слоя.
— Второй слой IS7ANBUL ANTIQUE также ровно наносится на поверхность и сразу, не дожидаясь

высыхания

а) При помощи мастерка прямыми движениями под углом 30 градусов через определённые интервалы необходимо придать узоры или
б) Используя жесткую щетку, придавливая и выдергивая придать соответствующую текстуру.

— До высыхания поверхности при помощи сухого мастерка, придавливая сделайте затирку и выровняйте поверхность.
— Для полного высыхания поверхности, подождите 1 день.
— Перед использованием IS7ANBUL ANTIQUE для больших, чрезмерно абсорбируемых поверхностей, сначала необходимо обработать поверхность грунтовкой IS7ANBUL ANTIQUE COAT.
— Для придания эффекта старения, необходимо при помощи системы колеровки окрасить IS7ANBUL ANTIQUE COAT в один из 24 цветов и нанести на полностью высохшую поверхность при помощи губки.
— Приготовленный раствор необходимо использовать в течение 3 часов. Раствор с истекшим сроком использования следует выбросить.
— Не используйте никаких добавок, не предусмотренных инструкцией.
— Не используйте материал, если имеется вероятность, что в течение 24 часов после использования температура может опуститься ниже +10°C.
— Применять при температуре +10 / +30°C.

Хранение

— Хранить в сухом месте, складывая максимум в 10 ярусов.

Упаковка

— Полиэтиленовые пакеты 5 кг и крафт мешки 15 кг.

Техническая характеристика (при 23° C и относительной влажности 50%)	
Общая информация	
Вид	Порошок белого цвета
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев
Информация по применению	
Рабочая температура	(+10°C) - (+30°C)
Пропорция смеси	4,2-4,5 л воды/15 кг порошка 1,4-1,5 л воды/5 кг порошка
Срок использования приготовленной смеси	В среднем 3 часа
Срок для ввода в эксплуатацию	24 часа
Время выжидания между слоями	5 - 6 часов
Про более низкой температуре и высоком уровне относительной влажности срок высыхания может увеличиться.	
Инструменты для нанесения	Нержавеющий металлический мастерок и узорчатый мастерок
Расход	В зависимости от пористости поверхности требуемого узора 1,75 – 2,5 кг/м² в два слоя.
Информация о рабочих показателях	
Прочность на изгиб (EN 1015-11)	≥ 2,0 Н/мм² (28 дней)
Прочность на сжатие (EN 1015-11)	≥ 6,0 Н/мм² (28 дней) (CS IV)
Прочность сцепления с бетонным основанием (EN 1015-12)	> 0,8 Н/мм² (28 дней)
Абсорбция воды (EN 1015-18)	≤ 0,4 кг/м²·мин ^{0,5} (W1)
Термостойкость	(- 30°C) - (+ 80°C)



Сертификат качества: TS EN 998-1



Стена: A174



5324 IS7ANBUL Antique Coat

Декоративный воск с эффектом старения



Определение

Полуматовый полупрозрачный декоративный воск, разработан в качестве материала финишного слоя для декоративного покрытия на минеральной основе IS7ANBUL ANTIQUE с эффектом травертена.

Область применения

— Колеруется системой колеровки "Мастер цвета" и наносится в качестве декоративного воска финишного слоя на ранее окрашенные при помощи IS7ANBUL ANTIQUE подготовленные поверхности (штукатуренные и ошпаклеванные пористые поверхности с высокой впитываемостью) с целью создания эффекта античности.

Особенности

— Колеруется при помощи системы колеровки Мастер Цвета для создания эффекта античности.
— Увеличивает водостойкость поверхности, ранее окрашенной при IS7ANBUL ANTIQUE, и других минеральных поверхностей.

— При нанесении в качестве воска предохраняет поверхность от царапин и воздействия воды.
— Благодаря высокой паропроницаемости обеспечивает «дыхание» стен.
— Не содержит растворитель, разбавляется водой, не имеет запаха и безопасен для здоровья человека и окружающей среды.

Указания по применению

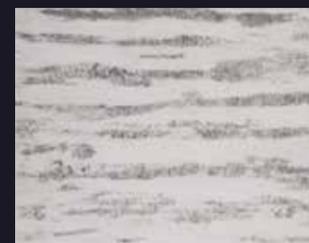
- Предназначенные к покраске поверхности должны быть тщательным образом очищены от пыли, грязи и жира, а также от старых разбухших слоев краски. Перед нанесением материала на новые минеральные поверхности следует выждать минимум 28 дней для готовности поверхности. Необходимо принять все меры по гидроизоляции здания.
— Перед использованием IS7ANBUL ANTIQUE для больших, чрезмерно абсорбируемых поверхностей, сначала необходимо обработать поверхность грунтовкой IS7ANBUL ANTIQUE COAT.
— После высыхания IS7ANBUL ANTIQUE нанесите IS7ANBUL ANTIQUE COAT на всю поверхность в один слой без разбавления водой.

— После высыхания поверхности заколеруйте IS7ANBUL ANTIQUE COAT в один из 24 цветов системы колеровки "Мастер цвета" и нанесите валиком на поверхность. Не дожидаясь полного высыхания поверхности, подчеркните ее фактуру при помощи мокрой губки.
— IS7ANBUL ANTIQUE COAT наносится без разбавления водой. В случае нанесения на поверхность с высоким уровнем впитываемости можно развести материал чистой водой в 5% от объема.
— Вымойте инструменты чистой водой сразу после нанесения.
- Во время нанесения материала и в течении последующих 24 часов температура окружающей среды и используемой поверхности должна быть не менее 5°C.

Упаковка

— Пластиковые ведра по 1 кг и 3 кг
— Упаковки в 1 кг и 3 кг запаковываются в полиэтилен по 2 шт.

Палитра цветов Antique Coat



A234: RU 1



A174: RU 2, 8, 11



A193: RU 1, 4, 9



A464: RU 3



A495: RU 1, 11



A408: RU 9



A072: RU 14



A554: RU 15



A243: RU 17



A044: RU 3, 4, 9



A054: RU 20



A544: RU 24



A205: RU 2, 9, 10



A475: RU 1, 3, 10



A222: RU 4, 8, 11



A386: RU 1, 9, 11

Технические Особенности	
(23°C и Относительная влажность 50%)	
Общие Сведения	
Структура	На основе Акриловой эмульсии
Плотность	В среднем 1,01 гр/см³
Растворять	Водой
Информация по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Полное высыхание 24 часа
	При низкой температуре и высокой относительной влажности время высыхания возрастает.
Расход	В зависимости от выбранного узора расход составляет 0,1-0,15 л/м² в один слой.
Инструменты для применения	Валик, губка
Информация по рабочим показателям:	
Проводимость воды и пара - SD (м) (EN ISO 7783 - 2)	< 0,140

RU: Универсальная система колеровки

ВНИМАНИЕ! Учитывая технику печати, цвета, указанные на данной странице могут отличаться от оригинальных цветов.

5328 Artcrete

Покрытие на минеральной основе с видом мрамора



ARTCRETE

Описание

Покрытие на минеральной основе с видом мрамора, обогащённое химическими добавками.

Область применения

— Для внутренних стен и фасадов, полов внутри помещения по таким минеральным основаниям, как черновая штукатурка, бетон, старые окрашенные поверхности на водной основе, а также на гипсовую штукатурку и гипсовые плиты после обработки основания грунтовкой Kale Saten Alçi Astar.

Может применяться и для сложных оснований в ванных и кухнях при условии защиты поверхности, как указано в инструкции.

Характеристики

— Благодаря виду природного камня, является безупречным материалом для отделки интерьеров.
— Внутри помещений, наряду со стенами, может применяться и для покрытия пола, обеспечивая соответствующий эффект.
— Может наноситься без удаления существующего покрытия.
— Может обеспечивать непрерывную работу.
— Наряду с тем, что является минеральным покрытием, обладает гибкой структурой.
— Со временем сопротивление повышается.
— Покрытие белого цвета и при помощи колера может быть окрашен в любой цвет.
— Несмотря на то, что не пропускает воду снаружи вовнутрь, выбрасывает наружу влагу внутри помещения и делает помещения дышащими.
— Обладает водостойкостью.
— При осуществлении ухода, как указано в инструкции по применению, обеспечивает долговечное использование.

Инструкция по применению

Подготовка Основания

— Основания должны быть сухими, прочными, чистыми и свободными от пыли, грязи, масла, старой и отслаивающейся краски. Перед нанесением на новые минеральные основания, следует подождать 28 дней для полного схватывания основания. В здании должны быть приняты все меры, связанные с гидроизоляцией.
— Старые синтетические основания необходимо обработать наждачной бумагой и удалить пыль.
— В случае необходимости, трещины на основании должны быть заделаны ремонтным раствором Kalekim TAMIRART.

Покрытие Стены

— На минеральные основания (черновая штукатурка, бетон) после обработки грунтовкой Kale SILASTAR.
— На основания с керамическим покрытием после нанесения первого слоя ARTCRETE, пока слой не высох, следует уложить сетку, а затем перейти к нанесению второго слоя. Помните, что сетка должна оставаться между двумя наносимыми слоями.

— На поверхности из облицовочного бетона наносить без дополнительной обработки, после необходимой подготовки основания.
— На поверхности со старой краской, наносить без дополнительной обработки, после необходимой подготовки основания.

Покрытие Пола

— На бетонные полы наносить после выравнивания материалом Kalekim MASTAR 10.
— На основания с керамическим покрытием после нанесения первого слоя ARTCRETE, пока слой не высох, следует уложить сетку, а затем перейти к нанесению второго слоя. Помните, что сетка должна оставаться между двумя наносимыми слоями.

Применение

— Высыпьте 20 кг ARTCRETE на 6-7 литров чистой воды и перемешайте до получения однородной консистенции.
— Для получения требуемого цвета, ARTCRETE может быть колерован в 24 различные цвета.
— Подождите 1-3 минуты для созревания раствора. Перед нанесением повторно перемешать.
— ARTCRETE наносить при помощи мастерка в 2 или 3 слоя на основание, подготовленную в соответствии с инструкцией. Между слоями необходимо подождать 3-4 часа. Общая толщина должна быть 2-4 мм.
— Узоры ARTCRETE придаются при помощи металлического мастерка и/или мастерка с эффектом. Сглаживание или узор придает после нанесения последнего слоя путем жесткого придавливания мастерком или путем шлифования через 1 день.
— Через 2-3 дня после завершения нанесения, сразу после полного высыхания, в зависимости от места и способа применения на все основание следует нанести защитный материал для поверхности ARTCRETE COAT или материал İZOPUR TRANS.

Предупреждения

— Так как ARTCRETE является таким абсорбирующим материалом, как мрамор и природный камень, для снижения абсорбции основания и увеличения прочности в зависимости от места и способа применения через определенный промежуток времени следует нанести защитное средство для поверхности ARTCRETE или материал İZOPUR TRANS.
— Для поверхностей, постоянно контактирующих с водой, следует отдавать предпочтение материалу İZOPUR TRANS.
— Для поверхностей, подверженных воздействию кислот, щелочей, моющих средств, морской воды и масла, следует отдавать предпочтение материалу İZOPUR TRANS.
— В местах, где использовано защитное средство ARTCRETE, для чистки поверхности используйте мокрую тряпку или нейтральное чистящее средство.
— Не очищать поверхность чрезмерно изнашиваемыми материалами.

— Красители номер 7 и 11 системы колеровки должны предпочитаться только для применения внутри помещений.
— В случае выбора темного цвета, в смесь будет добавлено много жидкого красителя, который снизит плотность раствора. В таких случаях, следует снизить добавляемый объем воды и добавлять под контролем.
— Запрещается добавлять любые добавки, не указанные в инструкции по применению.
— В случае нанесения на керамические основания, следует армировать их сеткой.
— В процессе применения и в течение 24 часов после применения, минимальная температура среды и основания должна быть +5°C. Кроме того, поверхность следует защитить от воздействия осадков.

— Не следует применять материал в чрезмерно жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высоком уровне относительной влажности или при ожидании дождя. Чрезмерно горячие поверхности перед применением материала следует увлажнить.
— При использовании внутри помещения, для ускорения высыхания поверхности не следует использовать вентилятор или обогреватель.
— Для того, чтобы стыки на больших поверхностях не были заметны, следует использовать бумажную ленту или привлечь большое количество людей для нанесения материала без перерыва «мокрый на мокрый».
— Для связанных между собой оснований следует наносить одним разом. При нанесении на большие площади внутри помещений, рекомендуется оставлять швы.
— Материал должны использовать компетентные люди.
— Приготовленный раствор следует использовать в течение 60 минут. Раствор с истекшим сроком применения, следует выбросить.
— Сразу после завершения работ инструменты следует промыть водой.
— Не вдыхайте пыль, так как материал на цементной основе. Избегайте попадания материала в глаза и на кожу. Для получения более подробной информации смотрите информационную форму безопасности продукции.

Хранение

— Хранить в нераскрытой упаковке сухом помещении, складирова не более 10 рядов, при температуре 5 - 35°C максимум 12 месяцев.

Упаковка

— 20 Кг крафт мешки

Техническая характеристика	(при 23°C и относительной влажности 50%)
Общая информация	
Цвет	Белый. Можно окрашивать при помощи системы колеровки.
Структура	На цементной основе
Разбавитель	Вода
Толщина нанесения	2-4 мм в 2 или 3 слоя
Информация по применению	
Температура применения	(+5°C) - (+35°C)
Срок высыхания	Для шлифовки 1 день Полное высыхание 2 - 3 дня При более низкой температуре и более высокой относительной влажности, срок высыхания может быть больше. В зависимости от гладкости поверхности средний расход 1,5 кг/м²
Расход порошка	
Инструменты для нанесения	Металлический мастерок или декоративный мастерок
Срок раствора	Приблизительно 60 минут
Информация о рабочих показателях	
Рабочая температура	
	(-30°C) - (+80°C)
Прочность склеивания – Форма разрыва (EN 1015-12)	Через 1 день минимум 1 Н/мм² - FP : B
	Через 7 дней минимум 1,25 Н/мм² - FP : B
	Через 28 дней минимум 1,50 Н/мм² - FP : B
Прочность на сжатие (EN 1015-11)	Через 1 день минимум 4 Н/мм²
	Через 7 дней минимум 9 Н/мм²
	Через 28 дней минимум 15 Н/мм² - класс CS IV
Прочность на изгиб (EN 1015-11)	Через 1 день минимум 1,5 Н/мм²
	Через 7 дней минимум 3 Н/мм²
	Через 28 дней минимум 5 Н/мм²
Капиллярная абсорбция (капилляр) - Класс (EN 1015-18)	≤ 0,40 кг/м²мин ^{0,5} – класс W1
Коэффициент проводимости водяного пара (μ) (EN 1745)	5/20 (Показатель таблицы)
Теплопроводность – λ10,dry,mat (EN 1745)	≤ 0,42 W/m.K (Показатель таблицы) P = %50
Реакция на воздействие огня (EN 13501-1)	Класс B
Опасные вещества (EN 998-1)	Соответствует. См. форму безопасности продукции

5329 Artcrete Coat

Прозрачная защита поверхности



Определение

Декоративное покрытие на минеральной основе ARTCRETE имеет вид мрамора, при нанесении завершающего покрытия специально подготовленный белого цвета/крем ARTCRETE - цвет поверхности получается прозрачный с матовым защитным слоем.

Область применения

— ARTCRETE применяется на завершённые и готовые поверхности.

Особенности

- Выдерживает царапины.
- Водостойкий; ARTCRETE продлевает срок действия.
- Готов к применению.
- За счет проводимости пара, обеспечивая через себя движение воздуха имеет свойство "дышащий".
- В связи с тем, что не содержит сольвент, при разбавлении водой не пахнет, безвреден здоровью человека и окружающей среде.

Указания по применению

- На завершённый процесс поверхности покрытый ARTCRETE, готовый к применению ARTCRETE COAT, без разбавления, кистью, валиком или губкой наносится в 2 слоя.
- После использования инструменты покраски (кисть, валик) надо сразу помыть водой.
- Во время нанесения материала и в дальнейшем 24 часа температура покрытия поверхности должна быть как минимум +5°C.

Хранение

— При не вскрытой упаковки, хранятся при 5 - 35°C.

Упаковка

— Пластмассовая бутылка 1 л.



Стена: Ral 1019
Пол: Ral 7037

Технические Особенности (23°C и Относительная влажность 50%)

Общие Сведения

Структура	На основе Акриловой эмульсии
Цвет, вид	Цвет Серовато белый, жидкий
Вид после применения	Прозрачный, полу матовый
Плотность	В среднем 1,03 гр/см³

Информация по применению,

Температура по применению	+5°C - +35°C
Время высыхания	Полное высыхание и приобретение жесткости 7 дней Время ожидания покрытия между слоями – 2 часа.

При низкой температуре и высокой относительной влажности продлевается время высыхания.

5800 Artcrete Color Mix

Смесь пигментной пасты



Определение

Artcrete Color Mix это пигментная паста, специально разработанная для систем декоративных покрытий.

Область применения

— В процессе применения перемешивается с Artcrete и обеспечивает получение каталожных цветов.

Особенности

— 14 стандартных цветов RAL
— Является концентрированной пигментной пастой.
— Так как уровень цвета отрегулирован точно, обеспечивает гарантию получения стандартного цвета.

— Будучи концентратом обладает высокую степенью окрашивания.

— Экологически чистый продукт, не содержит свинец.

Инструкция по применению

— Для подготовки раствора ARTCRETE в большой емкости, ARTCRETE COLOR MIX следует перемешать с необходимым объемом воды.
— Добавьте в подготовленную цветовую смесь ARTCRETE и приготовьте раствор.
— Перед применением, необходимо проверить соответствие цвета путем пробного нанесения.
— Цвета RAL 3009 и RAL 8028 подходят только для нанесения на стены.
— Для предотвращения возникновения разницы в оттенках цветов, необходимо использовать продукты с идентичными номерами розлива.

Хранение

— Хранить в нераскрытой упаковке при температуре 5 - 35°C.

Упаковка

— 500 мл пластиковая бутылка.
— По 4 штуки в термоусадочной пленке.

Требуемый объем ARTCRETE COLOR MIX для 20 кг ARTCRETE

ЦВЕТ	ГР	МЛ
RAL 1015	59	35
RAL 1019	178	124
RAL 3009 *	1.782	1.186
RAL 5001	1.003	743
RAL 5007	394	287
RAL 7003	330	244
RAL 7006	527	383
RAL 7015	924	730
RAL 7035	25	20
RAL 7037	291	234
RAL 7044	49	37
RAL 8004	979	589
RAL 8028*	2.086	1.509
RAL 9002	15	12

* Цвета RAL 3009 и RAL 8028 подходят только для нанесения на стены.

Палитра цветов Artcrete



1019



* 3009



5007



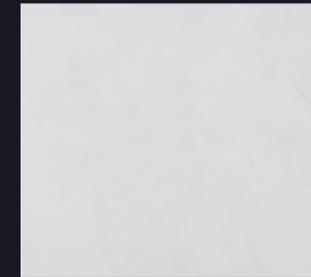
7003



7006



7015



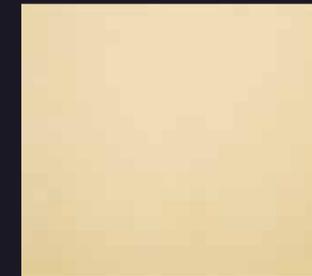
7035



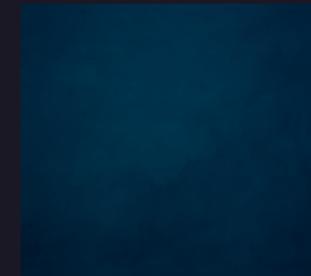
7037



7044



1015



5001



8004



* 8028



9002

* Цвета RAL 3009 и RAL 8028 подходят только для нанесения на стены.

ВНИМАНИЕ! Учитывая технику печати, цвета, указанные на данной странице могут отличаться от оригинальных цветов.

5028 Glass Plaster

Готовая цветная штукатурка с содержанием частиц стекла



Описание

Готовое к применению декоративное покрытие с содержанием частиц стекла на основе акриловой эмульсии, применяется для наружных и внутренних работ, позволяет создать оригинальную фактуру поверхности.

Область применения

Применяется для внутренних и наружных работ по минеральным поверхностям (цементная штукатурка или шпатлевка, бетон). Покрытие позволяет скрыть мелкие дефекты поверхности.

Особенности

- Отблески стеклянных частиц создают неповторимую игру цвета в зависимости от угла зрения и освещенности.
 - Водостойкая.
 - Образует паропроницаемое покрытие.
 - Материал устойчив к воздействию щелочи.
 - Легко моется любыми моющими средствами
 - Материал устойчив к воздействию ультрафиолетовых лучей, к перепадам температур, атмосферостойчив, не трескается и не выцветает.
 - Не содержит растворителя и не имеет запаха.
- Не представляет опасности для здоровья человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

— Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также от старого воздушного слоя краски, препятствующего сцеплению. Поверхность должна быть чистой и прочной. Перед применением для новых минеральных

поверхностей следует выждать 28 дней для полного отверждения поверхности. Необходимо принять все меры по гидроизоляции здания.

- Ранее окрашенные старой синтетической краской поверхности тщательно зачистить наждачной бумагой и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.
- Поверхность необходимо обработать грунтом «Kale SILASTAR» или «Kale UNIASTAR». Грунт желательно колеровать в цвет, соответствующий цвету финишного покрытия.
- Перемешайте стеклянную штукатурку до образования однородной массы.
- Запрещается добавлять в штукатурку другие вещества, за исключением чистой воды, в случае уменьшения его объема.
- После высыхания грунта стеклянную штукатурку необходимо равномерно и по толщине стеклянных частиц нанести по поверхности при помощи металлического мастерка.
- Вымыть инструменты сразу же после их использования.
- В процессе применения и в течение последующих 24 часов температура воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности должна быть не ниже 5°C. Поверхность необходимо защитить от воздействия дождя.
- Запрещается использовать штукатурку при очень жаркой погоде, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высоком уровне относительной влажности. Чрезмерно горячие поверхности перед применением следует увлажнить.

- В целях предотвращения несоответствия цвета рекомендуется использование продукции из одной партии. В случае использования штукатурок из разных партий все необходимое количество требуется предварительно полностью перемешать.
- При нанесении придерживаться принципа «от угла до угла», т.е. выполнять работу по отделке одной стены без перерыва. Для получения ровных стыков и углов рекомендуется использовать малярный скотч.
- Запрещается использование материала для вертикальных поверхностей, подверженных воздействию дождя.

Хранение

- В закрытой упаковке хранить при температуре между от 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 24 месяца.

Упаковка

- 25 кг пластиковые ведра.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие	
Цвет	28 цветов и бесцветный (прозрачный) с частицами стекла
Основа	Акриловая эмульсия
Растворитель	Вода
Сухой остаток % (AG-TL-153)	73 ± 2
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Высыхания на отлип 24 часа.
	Полное высыхание 2 - 3 дня.
	При повышенной влажности и более низкой температуре, указанное время может увеличиваться.
Расход	4.0 - 5.0 кг/м² (в зависимости от шероховатости поверхности)
Инструмент	Металлический мастерок
Производительность	
Паропроницаемость SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0.600
Впитываемость воды (кг/м² h ^{0.5}) (EN 1062-3)	< 0.200
Сопротивление к отслоению (KgF) (AFNOR T 30706)	> 2.5
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)

EN 1062-1	Класс
Толщина сухой пленки	Класс E5
Размеры частиц	Класс S4
Способность передачи водяного пара	Класс V2
Способность передачи воды	Класс W1
Способность вязки трещин	Класс A0
Проводимость углекислоты	Класс C0



Сертификаты качества: TS 7847

Палитра цветов Glass Plaster



C406



CS406



C234



C181



C235



C233



C183



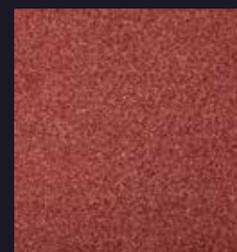
C180



C055



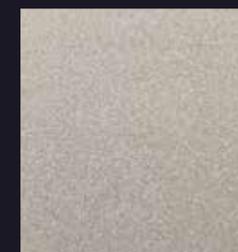
C136



C156



C184



C240



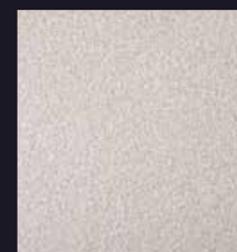
C210



C222



C214



C261



C263



C053



C242

ВНИМАНИЕ! Учитывая технику печати, цвета, указанные на данной странице могут отличаться от оригинальных цветов. Glass Plaster производится в 28 цветовой гамме. Для более точного определения оттенка используйте цветовой веер Glass Plaster.

5041 Betonart

Готовая штукатурка с текстурой бетонной поверхности



Описание

Декоративная готовая цветная штукатурка с текстурой бетонной поверхности на основе акриловой эмульсии для внутренних и наружных работ.

Область применения

Для внутренних и наружных работ на такие минеральные поверхности, как черновая штукатурка, бетон и цементные плиты, а так же на гипсовую штукатурку, гипсокартон и ранее окрашенные поверхности, после предварительной подготовки.

Особенности

- Придает эффект необработанного бетона.
- Водостойкая.
- Несмотря на устойчивость материала к проникновению влаги внутрь, одновременно обладает способностью вывода пара наружу, что обеспечивает зданию возможность «дышать».
- Устойчива к щелочи.
- На водной основе, без запаха, безопасна для человека и окружающей среды
- Долговечная.
- Колеруется универсальными колеровочными пастами «Мастер Цвета» (Renk Ustasi).

Инструкция по применению

— Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, чистой и прочной, очищенной от пыли, грязи, жира, масел и других ослабляющих сцепление веществ.

- Старые синтетические поверхности следует обработать наждачной бумагой и полностью удалить образовавшуюся пыль.
- Старые поверхности необходимо промыть раствором воды и соды, прополоскать и оставить для высыхания.
- При необходимости заполнить трещины и выровнять поверхность основы при помощи грубой акриловой шпатлевки Kale MACUNART, Kale INCE / KALIN AKRILIK MACUN или Kalekim TAMIRART.
- Поверхность должна быть обработана грунтом Kale SILASTAR. Грунт желательно колеровать в цвет, соответствующий цвету финишного покрытия.
- BETONART размешивать до однородной консистенции, при необходимости разбавить чистой водой.
- После высыхания грунта, равномерно нанести на поверхность BETONART мастерком.
- В случае необходимости создания различной текстуры и толщины, BETONART можно отшлифовать при помощи шпателя и нанести в два слоя.
- Инструменты следует вымыть чистой водой сразу после нанесения материала.
- Не рекомендуется производить работы в очень жаркую погоду, под прямыми лучами солнца, сильным ветром, при большой относительной влажности или в дождливую погоду.
- Сильно нагретую поверхность рекомендуется увлажнять перед покраской.
- Во избежание различий в оттенке при отделке, рекомендуется обращать внимание на применение

материала одной партии. В случае использования красок разных партий, рекомендуется предварительно приготовить единую смесь из всех партий красок в нужном количестве.

- Для того, чтобы на широких поверхностях не были заметны швы и перерывы в работе, необходимо использовать бумажную ленту или необходимо работать без перерыва с достаточным количеством работников.
- Во время окраски и в течение последующих 24 часов минимальная температура воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности должна быть на уровне 5°C, поверхность не должна подвергаться действию атмосферных осадков.

Хранение

- В закрытой упаковке хранить при температуре 5°C-35°C
- Срок годности в закрытой упаковке 24 месяца.

Упаковка

- Пластиковые ведра по 25 кг.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)	
Цвет	2 цвета. Белый цвет может колероваться системой окрашивания Мастер Цвета.
Структура	Гладкая, шероховатая
Основа	Синтетические эмульсионные полимеры
Растворитель	Вода
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Высыхания на отлип 24 часа.
	Полное высыхание 2 - 3 дня. При повышенной влажности и более низкой температуре, указанное время может увеличиваться.
Расход	1,5 кг/м ² (изменяется в зависимости от шероховатости поверхности)
Инструмент	Стальной мастерок
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783 - 2)	< 0.300
Впитываемость (кг/м ² h ^{0,5}) (EN 1062-3)	< 0.100
Сопrotивление отслаиванию (KgF) (AFNOR T 30706)	> 2,5
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)

EN 1062-1	Класс
Блеск	Класс G3
Толщина сухой пленки	Класс E5
Размеры частиц	Класс S3
Способность передачи водяного пара	Класс V2
Способность ередачи воды	Класс W3
Способность вязки трещин	Класс A0
Проводимость углекислоты	Класс C0



Сертификаты качества: TS 7847

5042 Betonart Loft

Готовая к использованию тонкозернистая декоративная штукатурка бетонартлофт

НОВИНКА



Описание

Декоративная готовая цветная штукатурка с бетонной текстурой на основе акриловой эмульсии для внутренних работ, наносимая мастерком, при помощи которого и придаётся текстура.

Область применения

Для внутренних работ на такие минеральные поверхности, как черновая штукатурка, бетон и цементные плиты, а так же на гипсовую штукатурку, гипсокартон, прикреплённую фанеру и ранее окрашенные поверхности.

Характеристика

- Тонкозернистость материала позволяет придавать обрабатываемым поверхностям изящный вид.
- Благодаря своей пластичной структуре позволяет покрывать обрабатываемые поверхности «под бетон» в разнообразных текстурах.
- За счет свойства удалять в наружу внутреннюю влагу, проявляет особенность "дышащей" системы.
- В связи с тем, что не содержит сольвент, оно не пахнет, безвреден здоровью человека и окружающей среде.
- Долговечный.
- Хранится в двух видах В183 и В185.
- Мастером цветности можете придать нужный цвет.

Предупреждения

- Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, чистой и прочной, очищенной от пыли, грязи, жира, масел и других ослабляющих сцепление веществ.
- Старые синтетические поверхности следует обработать наждачной бумагой и полностью удалить образовавшуюся пыль.
- Старые поверхности необходимо промыть раствором воды и соды, прополоскать и оставить для высыхания.
- При необходимости заполнить трещины и выровнять поверхность основы при помощи грубой акриловой шпатлевки Kale MACUNART, Kale INCE/ KALIN AKRILIK MACUN или Kalekim TAMIRART.
- На поверхность должно быть нанесено два слоя подходящей по цвету грунтовки.
- Штукатурку следует перемешивать вплоть до превращения ее в однородную массу, добавляя, по мере необходимости, чистую воду.
- Дождавшись полного высыхания грунтовки, на нее следует равномерным слоем при помощи мастерка нанести штукатурку.
- В случае, если оштукатуриваемой поверхности необходимо придать иной цвет и иную толщину, означенную поверхность можно повторно обработать и затем отшлифовать, нанеся на нее два слоя.
- Использованные инструменты по завершении работы следует сразу же промыть водой.
- Во время окраски и в течение последующих 24 часов минимальная температура воздуха в

помещении и окрашиваемой поверхности должна быть на уровне +5° С, поверхность не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков.

- Не рекомендуется производить работы в очень жаркую погоду, под прямыми лучами солнца, сильным ветром, при большой относительной влажности или в дождливую погоду.
- Сильно нагретую поверхность рекомендуется увлажнять перед покраской.
- Во избежание различий в оттенке при отделке, рекомендуется обращать внимание на применение красок одной партии. В случае использования красок разных партий, рекомендуется предварительно приготовить единую смесь из всех партий красок в нужном количестве.
- Для того, чтобы на широких поверхностях не были заметны швы и перерывы в работе, необходимо использовать бумажную ленту или необходимо работать без перерыва с достаточным количеством работников.

Хранение

- В закрытой упаковке хранить при температуре между 5-35°C.

Упаковка

- 25 кг. пластмассовое ведро.

Технические особенности (23°C и Относительная влажность 50%)	
Общие сведения	
Цвета	2 цвета. Белый цвет может колероваться системой окрашивания Мастер Цвета.
Вид	Ровная, шероховатая
Структура	На основе Акриловой эмульсии
Растворение	Водой
Информация по применению	
Температура по применению	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Время высыхания поверхности, в среднем 24 часа
	Полное высыхание 2 - 3 дня При низкой температуре и высокой относительной влажности продлевается время высыхания.
Расход	В зависимости от шершавости поверхности 0,5– 1,2 кг/м ²
Инструменты для применения	Терка стальная и пластмассовая

5043 Betonart Fresh

Готовая цветная штукатурка с текстурой грубого бетона, устраняющая неприятные запахи и вредные газы.



Определение

Готовая цветная штукатурка финишного слоя с эффектом грубого бетона на основе акриловой эмульсии для внутренних поверхностей, наносится при помощи малки, устраняет во внутренних помещениях запахи сигарет, кухни, а также вредоносные химические газы, балансирует уровень влажности.

Область применения

Для внутренних работ на такие минеральные поверхности, как черновая штукатурка, бетон и цементные плиты, а также на гипсовую штукатурку, гипсокартон, фанеру и ранее окрашенные поверхности после предварительной подготовки.

Особенности

- За счет специальной формулы во внутренних помещениях поглощает неприятные запахи, балансирует влажность среды.
- Применяется в качестве финишного и создает эффект грубого бетона.
- Обладает способностью вывода пара наружу, что обеспечивает зданию возможность «дышать».
- Устойчива к щелочи.
- На водной основе, без запаха, безопасна для человека и окружающей среды
- Долговечная.
- Выпускается в двух стоксовых цветах V183 и V185.
- Колеруется универсальными колеровочными пастами «Мастер Цвета» (Renk Ustasi).

Инструкция по применению

— Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, чистой и прочной, очищенной от пыли, грязи, жира, масел и других ослабляющих адгезию веществ.

— Старые синтетические поверхности следует обработать наждачной бумагой и полностью удалить образовавшуюся пыль.

— Старые поверхности необходимо промыть раствором воды и соды, прополоскать и оставить для высыхания.

— При необходимости заполнить трещины и выровнять поверхность основы при помощи грубой акриловой шпатлевки Kale MACUNART, Kale INCE/ KALIN AKRILIK MACUN или Kalekim TAMIRART.

— Поверхность должна быть обработана грунтом Kale SILASTAR в два слоя. Грунт желательнее колеровать цвет, соответствующий цвету финишного покрытия.

— Перемешать BETONART FRESH до однородной массы, при необходимости для достижения нужной консистенции добавить чистую воду.

— После высыхания грунта аккуратно распределить BETONART FRESH по поверхности при помощи стальной малки.

— Для получения иного узора и толщины нанести BETONART FRESH в два слоя. Для заглянцовки поверхности рекомендуем использовать пластиковую терку.

— Тщательно промыть инструменты водой сразу после нанесения.

— Не рекомендуется производить работы в очень жаркую погоду, под прямыми лучами солнца, сильным ветром, при большой относительной влажности или в дождливую погоду.

— Сильно нагретую поверхность рекомендуется увлажнять перед покраской.

— Во избежание различий в оттенке при отделке, рекомендуется обращать внимание на применение материала одной партии. В случае использования красок разных партий, рекомендуется предварительно приготовить единую смесь из всех партий красок в нужном количестве.

— Для того, чтобы на широких поверхностях не были заметны швы и перерывы в работе, необходимо использовать бумажную ленту или необходимо работать без перерыва с достаточным количеством работников.

— Во время окраски и в течение последующих 24 часов минимальная температура воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности должна быть на уровне 5°C, поверхность не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков.

Упаковка

— 20 кг пластмассовое ведро.

Сертификаты качества: TS 7847

Технические Особенности (23°C и Относительная влажность 50%)	
Общие Сведения	
Цвета	2 цвета . Белый цвет колеруется при помощи системы колеровки Мастер Цвета.
Вид	Гладкий, шероховатый
Структура	На основе акриловой эмульсии
Растворение	Водой
Срок годности	При не вскрытой упаковке 12 месяцев
Информация по применению	
Температура по применению	+5°C - +35°C
Время высыхания	Высыхания на отлив 24 часа.
	Полное высыхание 2 - 3 дня.
	При повышенной влажности и более низкой температуре, указанное время может увеличиваться.
Расход	При низкой температуре и высокой относительной влажности продлевается время высыхания.
Инструменты для применения	В зависимости от шершавости поверхности 1 - 1,2 кг/м² Терка стальная и пластмассовая
Информация по работам и показателям	
Проводимость воды и пара - SD (м) (EN ISO 7783 - 2)	< 0,14 (V1)
Впитывание воды (кг/м² h0,5) (EN 1062-3)	< 0,5 (W1)
Сила сцепления (EN 1542)	≥ 0,3
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)
Удаление запаха/газа	Абсорбирует и удаляет такие вредные газы и неприятные запахи, как аммиак, формальдегид (сигаретный дым), ацетальдегид (сигаретный дым), окись углерода, двуокись углерода, растворитель, толуол, запах жаренного масла и т.п.

BETONART Fresh

Умное декоративное решение для проблем с неприятным ЗАПАХОМ и повышенной ВЛАЖНОСТЬЮ.

5230 Vitray Lak

Прозрачный акриловый лак



Описание

Прозрачный акриловый лак для внутренней отделки. Применяется в качестве финишного покрытия. Один из компонентов системы декоративного флокового покрытия

Особенности

- Устойчив к механическим воздействиям.
- Влагостойкий.
- Долговечный.
- На водной основе, без запаха, безопасен для человека и окружающей среды.

Область применения

- Поверхность с уже нанесенным «VITRAY FON» и «COLOURFLAKES»

- Старые и новые бетонные поверхности
- Все виды минеральных штукатурок
- Пенобетон, гипсокартон
- Камень, кирпич, ДСП, старая краска
- Деревянные и покрытые антикоррозийным грунтом металлические поверхности

Инструкция по применению

- После того как «VITRAY FON» с нанесенными чипсами «COLOURFLAKES» высохнет (6-12 часов), необходимо удалить щеткой слабо прилипшие чипсы и валиком или распылительным пистолетом нанести финишный слой «VITRAY LAK».

Хранение

- В закрытой упаковке хранить при температуре между от 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 24 месяца.

Упаковка

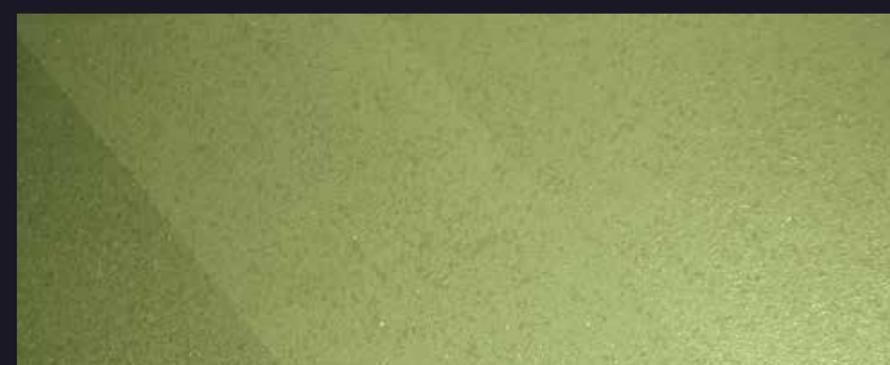
- Пластмассовые ведра по 2,5 л и 15 л.
- Упаковки по 2,5 л обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)

Цвет	Прозрачный, возможна колеровка
Расход	0,15 кг/кв.м
PH	8,5-9,5
Основа	Синтетические эмульсионные полимеры
Рекомендации по применению	
Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Высыхания на отлип 24 часа. Полное высыхание 2 - 3 дня. При повышенной влажности и более низкой температуре, указанное время может увеличиваться.
Рабочие характеристики	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783 - 2)	< 0,170
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)

5210 Vitray Fon

Клеевая основа для флокового покрытия



Описание

Клеевая основа на основе акриловой эмульсии для декоративного флокового покрытия. Белая клеевая основа, обладающая высокой укрывистостью. Один из компонентов системы покрытия «VITRAY».

Особенности

- Устойчива к механическим воздействиям.
- Влагостойкая.
- Долговечная.
- Используется для любых внутренних поверхностей.
- На водной основе, без запаха, безопасна для человека и окружающей среды.

Область применения

- Старые и новые бетонные поверхности.
- Все виды минеральных штукатурок.
- Пенобетон, гипсокартон.
- Камень, кирпич, ДСП, старая краска.
- Деревянные и покрытые антикоррозийным грунтом металлические поверхности.

Подготовка поверхности

- Используемую поверхность очистить от инородных факторов, препятствующих адгезии: пыль, грязь, масляные пятна и старые вздутые слои предшествующих покрытий.
- Новые, сильновпитывающие поверхности рекомендуется обработать универсальным грунтом «UNIASTAR», разбавленным водой на 30%, или «SILASTAR», разбавленным водой на 10%.

Инструкция по применению

- Работы выполняют 2 человека. Первый наносит валиком «VITRAY FON», второй, не дожидаясь высыхания клеевой основы, наносит чипсы «COLOURFLAKES» с распылительного пистолета.
- После высыхания поверхности (6-12 часов) необходимо удалить щеткой слабо прилипшие чипсы и валиком нанести финишный слой «VITRAY LAK».

Хранение

- В закрытой упаковке хранить при температуре между от 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 24 месяца.

Упаковка

- Пластмассовые ведра по 2,5 л и 15 л.
- Упаковки по 2,5 л обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)

Цвет	Белый, возможна колеровка
Растворитель	Вода
Сухой остаток % (AG-TL-153)	53,2 ± 2
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Высыхания на отлип 2 - 3 часа. Полное высыхание 24 часа. При повышенной влажности и более низкой температуре, указанное время может увеличиваться.
Расход	0,25 кг/м² (изменяется в зависимости от шероховатости, впитываемости и наносимого узора)
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783 - 2)	< 0,200
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)



Protekta	50
Performa NS	51
Performa+	52
Performa	53
Joker Plus EXT	54
Silikona E	55
Silikonatex	56
Supar	57

5111 Protekta

Фасадная матовая силиконовая краска с добавлением частиц керамики



Описание

Силиконовая матовая декоративная водонепроницаемая краска на основе акриловой эмульсии с добавлением керамических частиц, используется как финишное покрытие.

Область применения

— Применяется для покраски новых минеральных поверхностей, таких как грубая штукатурка, бетон, а также старых окрашенных ранее поверхностей.

Особенности

- Благодаря керамическим частицам способствует уменьшению теплопотерь.
- Благодаря находящему в составе силикону отталкивает воду и обеспечивает стекание дождевой воды, предотвращая таким образом намокание стен.
- Обладает высокой укрывистостью.
- Благодаря высокой паропроницаемости, обеспечивает «дыхание» стен.
- Атмосферные осадки и перепады температур не оказывают воздействие на качество покрытия.
- Устойчива к воздействию щелочей.
- Краска на водной основе, поэтому не опасна для здоровья и не наносит вреда окружающей среде.

Инструкция по применению

— Используемую поверхность очистить от пыли,

грязи, жира, а также старого и вздутого слоя краски, препятствующего сцеплению краски с поверхностью. Поверхность должна быть чистой и прочной. Перед окраской новых минеральных поверхностей необходимо выждать 28 дней до полного отверждения поверхности. Необходимо заранее предпринять все меры по гидроизоляции здания.

— Используемую поверхность, ранее окрашенную синтетической краской тщательно зачистить наждачной бумагой, и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.

— При необходимости заполнить трещины и выровнять поверхность основы при помощи толстой акриловой шпатлевки «KALIN AKRILIK MACUN» либо «TAMIRART» или «MACUNART».

— Поверхность на минеральной основе загрунтовать грунтовкой «UNIASTAR» либо «SILASTAR», сильно впитывающую минеральную поверхность загрунтовать акриловой грунтовкой «AKRILIK ASTAR».

— Перед применением необходимо тщательно размешать «PROTEKTA».

— «PROTEKTA» разбавить чистой водой максимум на 10% и в два слоя наносить на поверхность кистью, валиком или пульверизатором.

— Между слоями требуется выждать минимум 6 часов.

— Вымыть инструменты водой сразу же после их использования.

— Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.

— Не применяйте в очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высокой влажности или во время дождя. Очень горячие поверхности необходимо увлажнить перед нанесением краски.

— Не рекомендуется нанесение материала на влажные вертикальные поверхности.

Хранение

— В закрытой упаковке хранить при температуре между от 5°C-35°C.

— Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

— Пластиковые ведра объемом в 2,5 л, 7,5 л и 15 л.

— Упаковки по 2,5 л обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)	
Общие	
Цвет	Белый и базы А, В и С
Основа	На основе акриловой эмульсии
Плотность	Около 1,52 г/см³
Растворитель	Вода
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	До нанесения второго слоя - 6 часов
	Полное высыхание - 24 часа При повышенной влажности и более низкой температуре, указанное время может увеличиваться.
Расход	0,130 л/м² (изменяется в зависимости от впитывающей способности поверхности)
Инструмент	Кисть, валик, пульверизатор
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0,150
Устойчивость к истиранию (ASTM 2486)	> 300
Впитываемость воды (кг/м² h ^{0,5}) (EN 1062-3)	<100
Пожароопасность	Не горючий
Блеск	Матовая
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)

EN 1062-1	Класс
Блеск	Класс G3
Толщина сухой пленки	Класс E3
Размеры частиц	Класс S1
Способность передачи водяного пара	Класс V1
Способность передачи воды	Класс W3
Способность перекрытия трещин	Класс A0

Сертификаты качества: TS 7847

5113 Performa NS

Суперэластичная, полуматовая, декоративная фасадная краска на основе 100% акриловой эмульсии

НОВИНКА



Описание

Суперэластичная, полуматовая, декоративная, полностью водонепроницаемая, долговечная, устойчивая к щелочам, способная «дышать», финишная, фасадная краска на основе чистой акриловой эмульсии.

Область применения

— Применяется ко всем старым и новым минеральным фасадным поверхностям (бетон, черновая штукатурка, цементная плита и т.п.).

Особенности

- Суперэластичная краска, способная перекрывать трещины шириной до 3,2 мм, устойчива к усадке здания, сохраняет свою эластичность при низких температурах.
- Превосходная устойчивость к климатическим условиям, обеспечиваемая полностью водонепроницаемой структурой.
- Мощная защита стен от высолов, трещин, образовавшихся в результате замерзания и химической коррозии.
- Полуматовая и текстурная структура
- Благодаря специальной формуле на основе чистого акрила, отвердевает под воздействием УФ-лучей и очень мало загрязняется.
- Будучи полностью водонепроницаемой, обеспечивает полную защиту от дождя, высола на стене, трещин, образовавшихся в результате замерзания и химической коррозии. Снижает тепловые потери, не отслаивается, не трескается и не выцветает.
- Благодаря выбросу образовавшейся внутри влаги наружу, позволяет зданию дышать.
- Устойчива к воздействиям щелочей.
- Обеспечивает высокую укрывистость.
- Не пахнет, так как не содержит сольвент и разбавляется водой. Не наносит вреда здоровью людей и окружающей природе.

Инструкция по применению

— Перед нанесением, очистите поверхность от пыли, грязи, масла, остатков старой и вздувшейся краски, снижающих сцепление. Поверхность должна быть чистой и прочной. Для нанесения краски на новые минеральные поверхности, необходимо выждать 28 дней для того, чтобы поверхность отвердела надлежащим образом.

— Основания со старой синтетической краской необходимо тщательно отшлифовать и удалить пыль.

— В случае необходимости заделайте трещины и устраните дефекты при помощи тонкой акриловой шпатлевки Kale İNCE AKRILIK MACUN, Kale MACUNART или ремонтного раствора Kalekim TAMIRART.

— Поверхности со старой краской и впервые окрашиваемые минеральные поверхности необходимо обработать грунтом Kale UNIASTAR или SILASTAR.

— Перед применением, PERFORMA NS необходимо тщательно перемешать.

— В зависимости от требуемого орнамента, краску PERFORMA NS можно наносить двумя способами:
А. Текстурный орнамент: PERFORMA NS наносится без разбавления в один слой. Сначала, при помощи валика из овечьей шкуры, краску необходимо тщательно размазать по стене, а затем, тем же валиком из овечьей шкуры, равномерно распределить краску по всей поверхности. В конце, при помощи кораллового валика необходимо пройтись по стене движениями сверху вниз.

В. Сплошная покраска: PERFORMA NS необходимо разбавить чистой водой максимум на 10% и при помощи кисти или валика нанести в 2 слоя.

— Время выжидания между слоями составляет минимум 6 часов.

— Сразу после применения, инструменты необходимо тщательно промыть водой.

Предупреждения

- В процессе нанесения и в течение 24 часов после нанесения, температура среды и поверхности должна быть минимум +5°C.
- Запрещает использовать краску в очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высоким уровнем относительной влажности или во время дождя.
- Чрезмерно горячие поверхности перед нанесением краски необходимо увлажнить.
- Запрещается использовать краску для горизонтальных поверхностей, подверженных воздействиям дождя.
- Для образования текстурного орнамента: в частности для высоких и широких стен в целях скрытия мест стыков, рекомендуется использовать затирки и декоративные профили при переходе слоев.
- Для сплошной покраски; В целях устранения возникающих следов валика, последний раз проходить по краске следует сверху вниз и в одном направлении.

Хранение

— Хранить в нераскрытой упаковке при температуре 5 - 35°C.

Упаковка

— 2,5 л и 15 л пластиковое ведро.
— 2,5 л упаковки обмотаны пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)		
Общие сведения		
Цветовая палитра	Белая и тысяча оттенков, получаемых при помощи банка расцветок и системы колеровки из компонентов А, В, С	
Состав	На основе чистой акриловой эмульсии	
Разбавитель	Вода	
Плотность	Приблизительно 1,29 г/см³	
Информация по применению		
Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)	
Срок высыхания	Срок высыхания для нанесения 2 слоя	6 часов
	Полное высыхание	24 часа
Более низкая температура и более высокий уровень относительной влажности увеличивает срок высыхания.		
Расход	В зависимости от гладкости и пористости поверхности: Текстурное нанесение: 0.350 – 0.450 lt./m² на слой. Гладкое нанесение: 0.100 – 0.160 lt./m 2 на слой.	
Используемые инструменты	Кисть, валик, пульверизатор	

EN 1062-1	Класс
Блеск	Класс G2
Толщина сухой пленки	Класс E4
Размеры частиц	Класс S1
Способность передачи водяного пара	Класс V2
Способность передачи воды	Класс W3
Способность перекрытия трещин	Класс A5
Проводимость углекислоты	Класс C0



Сертификаты качества: TS 7847

5110 Performa+

Сверхэластичная фасадная краска на водной основе



Описание

Сверхэластичная акриловая краска для фасадов на основе акриловой эмульсии, сохраняет свою эластичность до -30°C.

Область применения

Применяется на фасадах по всем минеральным поверхностям, по черновой штукатурке, на бетонные поверхности, а так же по окрашенным ранее поверхностям.

Особенности

- Сохраняет свою эластичность в диапазоне температур от -30°C-60°C
- Устойчива к появлению трещин на поверхности, образует высокоэластичное покрытие.
- Низкий расход, хорошая укрывистость.
- Водостойкая, препятствует высаливанию, устойчива к появлению трещин из-за перепадов температур, устойчива к появлению плесени, химической коррозии.
- Не препятствует "дыханию" стен.
- Устойчива к истиранию.
- На водной основе, без запаха, безопасна для человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

— Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также старого и вздутого слоя

краски и привести в чистое и прочное состояние. Перед нанесением краски на новые минеральные поверхности необходимо выждать 28 дней до полного отверждения поверхности. Необходимо заранее принять все меры по гидроизоляции здания.

- При необходимости заполнить трещины и выровнять поверхность при помощи толстой акриловой шпатлевки «ALIN AKRILIK MACUN» либо «TAMIRART» или «MACUNART».
- Используемую поверхность со старой краской или новую поверхность минеральной основы обработать «UNIASTAR» либо «SILASTAR», сильно впитывающую минеральную поверхность обработать акриловой грунтовкой «AKRILIK ASTAR».
- Перед применением краску необходимо тщательно размешать.
- PEFROMA+ разбавить пред нанесением чистой водой максимум на 10% и в два слоя наносить на поверхность кистью, валиком или распылителем
- Между слоями требуется выждать минимум 6 часов.
- Вымыть инструменты водой сразу же после их использования.
- Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.

- Не применяйте в очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высокой влажности или во время дождя.
- Очень горячие поверхности необходимо увлажнить до применения.
- Не применяйте материал на влажных вертикальных поверхностях.

Хранение

- В закрытой упаковке хранить при температуре между от 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

- Пластиковые ведра объемом в 2,5 л и 15 л.
- Упаковки по 2,5 л обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)	
Общие	
Цвет	Белый и базы А, В и С
Основа	На основе акриловой эмульсии
Плотность	Около 1,39 гр/см ³
Растворитель	Вода
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	На отлив — 1 час, высыхание второго слоя — 6 часов Полное высыхание - 24 часа При повышенной влажности и более низкой температуре, указанное время может увеличиваться.
Расход	0,130 л/м ² (изменяется в зависимости от впитывающей способности поверхности)
Инструмент	Кисть, валик, пульверизатор
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0,300
Устойчивость к истиранию (ASTM 2486)	> 300
Пожароопасность	Не горючий
Блеск	Матовая
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)

EN 1062-1	Класс
Блеск	Класс G3 Матовый
Толщина сухой пленки	Класс E2
Размеры частиц	Класс S1
Способность передачи водяного пара	Класс V2
Способность передачи воды	Класс W3
Способность перекрытия трещин	Класс A2
Проводимость углекислоты	Класс C0

Сертификаты качества: TS 7847

5105 Performa

Эластичная краска на основе акриловой эмульсии



Описание

Долговечная, матовая, финишная фасадная краска на основе акриловой эмульсии, обладающая превосходной эластичностью и водонепроницаемостью.

Область применения

Применяется на фасадах по всем минеральным поверхностям, по черновой штукатурке, на бетонные поверхности, а так же по окрашенным ранее поверхностям.

Особенности

- Материал образует эластичную покрытие.
- Устойчива к появлению трещин на поверхности покрытия при усадке здания.
- Краска полностью водонепроницаема и защищает поверхность от воздействия атмосферных осадков.
- Устойчива к выступлению соли на стенах, возникновению трещин от перепада температур, образованию плесени, грибка, химической коррозии.
- Уменьшает тепловые потери.
- Не вздувается, не трескается и не выцветает.
- Благодаря высокой степени проводимости водяного пара, не препятствует «дыханию» стен зданий.
- Обладает устойчивостью к щелочам.
- Не содержит растворителя и не имеет запаха.
- Не представляет опасности для здоровья человека и окружающей среде

Инструкция по применению

- Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также от старого вздутого слоя краски, препятствующего сцеплению. Поверхность должна быть чистой и прочной. Перед применением для новых минеральных поверхностей, следует выждать 28 дней до полного отверждения поверхности. Необходимо принять все меры по гидроизоляции здания.
- При необходимости заполнить трещины неровности на поверхности толстой акриловой шпатлевкой «Kale Kalin Akriilik Macun» или «Kale Macunart» или ремонтным раствором «Tamirat».
- Старые окрашенные или впервые окрашиваемые абсорбируемые поверхности, необходимо обработать грунтом Kale «Uniastar» или «SILASTAR».
- Перед применением, PERFORMA необходимо разбавить чистой водой максимум на 10% от объема. Наносить при помощи кисти, валика или распылителя в 2 слоя.
- Для чрезмерно абсорбируемых поверхностей, а также в случае необходимости обеспечения

дополнительной изоляции, прочности и орнаментов, рекомендуется нанесение 3 слоя PERFORMA.

- Между слоями требуется выждать минимум 4 часа.
- Вымыть инструменты сразу же после их использования.
- В процессе применения и в течение последующих 24 часов, температура воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности должна быть не ниже 5°C.

Хранение

- В закрытой упаковке хранить при температуре между от 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

- Пластиковые ведра объемом в 2,5 л, 7,5 л и 15 л.
- Упаковки по 2,5 л обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при температуре 23°C и относительной влажности 50%)	
Цвета	Белая, базы А, В и С
Основа	На основе акриловой эмульсии
Плотность	1,37 гр/см ³
Растворитель	Вода
Сухой остаток % (AG-TL-153)	60,0±7,0
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	До нанесения 2-го слоя - 4 часа. Полное высыхание через 24 часа При повышенной влажности и более низкой температуре указанное время может увеличиваться.
Расход	0,200 – 0,300 л/м ² (1 слой)
Инструмент	Кисть, валик, пульверизатор
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0,300
Впитываемость воды (кг/м ² h ^{0,5}) (EN 1062-3)	< 0,100
Пожароопасность	Не горючий
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)

Сертификаты качества: TS 7847

5122 Joker Plus EXT

Силиконовая фасадная краска на водной основе



Описание

Декоративная финишная силиконовая матовая, отталкивающая воду, фасадная краска, на основе акриловой эмульсии.

Область применения

Применяется на фасадах по всем минеральным поверхностям, по черновой штукатурке, на бетонные поверхности, а так же по окрашенным ранее поверхностям.

Особенности

- Благодаря содержанию силикона, защищает фасад от воздействия атмосферных осадков.
- Благодаря высокой паропроницаемости, не препятствует «дыханию» стен.
- Атмосферные осадки и перепады температур не оказывают воздействие на качество покрытия.
- Обладает высокой укрывистостью.
- Материал устойчив к щелочи.
- Не содержит растворитель, разбавляется водой и поэтому не имеет запаха и безопасна для здоровья человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

- Предназначенные к обработке поверхности должны быть тщательно очищены от таких понижающих приклеивание факторов, как пыль, грязь и жир, а также от старых и разбухших слоёв краски, и приведены в чистое и прочное состояние. Перед применением для новых минеральных поверхностей, следует выждать 28 дней до полного отверждения поверхности. Необходимо заранее принять все меры по гидроизоляции здания.
- Ранее окрашенную поверхность очистить наждачной бумагой и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.
- При необходимости заполнить трещины и выровнять поверхность основы при помощи толстой акриловой шпательки KALIN AKRILIK MACUN либо Kalekim TAMIRART или MACUNART.
- Используемую поверхность со старой краской или новую поверхность минеральной основы обработать UNIASTAR либо SILASTAR, сильно впитывающую либо слегка минеральную поверхность обработать акриловой грунтовкой AKRILIK ASTAR.
- До применения следует тщательно размешать JOKER PLUS EXT.
- JOKER PLUS EXT разбавить чистой водой максимум на 10% и в два слоя наносить на

поверхность кистью, валиком или распылителем.

- Между слоями требуется выждать минимум 6 часов.
- Очистите инструменты водой сразу же после их использования.
- Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.
- Не рекомендуется применять краску в очень жаркую погоду, под прямыми лучами солнца, сильным ветром, при большой относительной влажности или при дождливой погоде. Очень горячие поверхности следует смочить водой до применения.
- Не следует применять материал на горизонтальные поверхности.

Хранение

- В закрытой упаковке хранить при температуре между от 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

- Пластиковые ведра объемом в 2,5 л, 7,5 л и 15 л.
- Упаковки по 2,5 л обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)	
Общие сведения	
Цвет	Белый и базы А, В и С
Основа	На основе акриловой эмульсии
Плотность	1,62 гр/см ³
Растворитель	Вода
Сухой остаток % (AG-TL-153)	68,0±3,5
Информация по нанесению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	До нанесения второго слоя - 6 часов Полное высыхание - 24 часа При повышенной влажности и более низкой температуре, указанное время может увеличиваться.
Расход	0,130 л/м ² (изменяется в зависимости от впитывающей способности поверхности)
Инструмент	Кисть, валик, пульверизатор
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783-2)	≤ 0,200
Устойчивость к истиранию (ASTM 2486)	> 300
Впитываемость воды (кг/м ²) (DIM 52617)	< 0,100
Пожароопасность	Не горючий
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)

EN 1062-1	Класс
Блеск	Класс G3 Матовый
Толщина сухой пленки	Класс E3
Размеры частиц	Класс S1
Способность передачи водяного пара	Класс V1
Способность передачи воды	Класс W3
Способность перекрытия трещин	Класс A0
Проводимость углекислоты	Класс C0



Сертификаты качества: TS 7847

5116 Silikona E

Силиконовая краска на водной основе для фасадов



Описание

Долговечная, водоотталкивающая, матовая, финишная, силиконовая фасадная краска на основе акриловой эмульсии, обладающая превосходной эластичностью и водонепроницаемостью.

Область применения

Применяется на фасадах по всем минеральным поверхностям, по черновой штукатурке, на бетонные поверхности, а так же по окрашенным ранее поверхностям.

Особенности

- Благодаря содержанию силикона обладает водоотталкивающими свойствами. Защищает фасад от воздействия атмосферных осадков.
- Благодаря высокой степени проводимости водяного пара, не препятствует «дыханию» стен.
- Атмосферные осадки и перепады температур не оказывают воздействие на качество покрытия, не вздувается, не трескается и не выцветает.
- Обладает высокой степенью укрывистости.
- Обладает устойчивостью к щелочам.
- Не содержит растворителя и не имеет запаха.

Не представляет опасности для здоровья человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

- Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также от старого вздутого слоя краски, препятствующего сцеплению. Поверхность должна быть чистой и прочной. Перед применением на новые минеральные поверхности, следует выждать 28 дней для полного отверждения. Необходимо принять все меры по гидроизоляции здания.
- Ранее окрашенные старой синтетической краской поверхности тщательно зачистить наждачной бумагой и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.
- При необходимости заполнить трещины и неровности на поверхности толстой акриловой шпателькой «Kale KALIN AKRILIK MACUN» или «Kale MACUNART» или ремонтным раствором «TAMIRART».
- Старые окрашенные или впервые окрашиваемые минеральные поверхности, а также чрезмерно абсорбируемые и слабые минеральные необходимо обработать грунтом «UNIASTAR» или «SILASTAR».
- Перед нанесением, SILIKONA E необходимо тщательно перемешать.
- Перед применением, SILIKONA E необходимо разбавить чистой водой максимум на 10% от объема. Наносить при помощи кисти, валика или распылителя в 2 слоя.

— Между слоями требуется выждать минимум 6 часов.

- Вымыть инструменты сразу же после их использования.
- В процессе применения и в течение последующих 24 часов, температура воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности должна быть не ниже 5°C. Беречь поверхность от воздействия дождя.
- Запрещается использовать материал при очень жаркой погоде, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высоком уровне относительной влажности или перед ожиданием дождей. Чрезмерно горячие поверхности следует увлажнить перед применением.

Хранение

- В закрытой упаковке хранить при температуре между от 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

- Пластиковые ведра объемом в 2,5 л, 7,5 л и 15 л.
- Упаковки по 2,5 л обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения	
Цвета	Белая, базы А, В и С колеруются автоматической системой колеровки в 1000 оттенков
Основа	На основе акриловой эмульсии
Плотность	1,57 гр/см ³
Растворитель	Вода
Сухой остаток % (AG-TL-153)	61,2 ± 2,0
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	При нанесении в 2 слоя - 6 часов Полное высыхание через 24 часа При повышенной влажности и более низкой температуре, указанное время может увеличиваться.
Расход	0,130 л/м ² (изменяется в зависимости от впитывающей способности поверхности)
Инструмент	Кисть, валик, пульверизатор
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0,150
Устойчивость к истиранию (ASTM 2486)	> 300
Впитываемость воды (кг/м ²) (DIM 52617)	< 0,300
Пожароопасность	Не горючий
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)

Сертификаты качества: TS 7847

5120 Silikonatex

Эластичная текстурная краска на силиконовой основе



Описание

Силиконовая водоотталкивающая, эластичная, текстурная, долговечная фасадная краска, закрывающая мелкие дефекты поверхности.

Область применения

— Применяется на фасадах, на черновой штукатурке, на бетонных поверхностях, пескобетоне, на любых новых минеральных и на поверхностях со старой краской, можно применять внутри помещений, где требуется создать декоративный эффект.

Особенности

— Благодаря содержанию силикона обеспечивает защиту фасада от воздействия атмосферных осадков
— Эластичная, устойчива к появлению трещин на поверхности при усадке зданий.
— Водоотталкивающая.
— Не препятствует "дыханию" стен.
— Высокая стойкость к атмосферным воздействиям, не теряет свой цвет, не набухает, не трескается.
— Высокая стойкость к ударам.
— Материал устойчив к воздействию щелочей.
— Разбавляется водой в разных пропорциях, можно наносить различными типами валиков для получения разнообразных текстур.
— На водной основе, без запаха, безопасна для человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

— Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также старого и вздутого слоя краски и привести в чистое и прочное состояние. Перед нанесением на новые минеральные основы необходимо выждать 28 дней до полного отверждения поверхности. Необходимо заранее принять все меры по гидроизоляции здания.
— Используемую поверхность, ранее окрашенную старой синтетической краской тщательно зачистить наждачной бумагой, и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.
— При необходимости заполнить трещины и выровнять поверхность основы при помощи толстой акриловой шпательки «Kale KALIN AKRILIK MACUN» либо «Kalekim TAMIRART» или «Kale MACUNART».
— Старые окрашенные или впервые окрашиваемые минеральные поверхности, а также чрезмерно абсорбируемые и слабые минеральные поверхности необходимо обработать грунтом «UNIASTAR» или «SILASTAR»
— Перед применением материал необходимо тщательно размешать.
— «SILIKONATEX» размешать до получения однородной массы и нанести на поверхность без разбавления в один слой, либо разбавить чистой водой максимум на 10% и нанести на поверхность в два слоя валиком или распылителем.
— Между слоями требуется выждать минимум 6 часов.

— Вымыть инструменты водой сразу же после их использования.
— Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.
— Не применяйте в очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высокой влажности или во время дождя. Очень горячие поверхности необходимо увлажнить перед окраской.
— Не применяйте материал на влажных вертикальных поверхностях.
— Для того, чтобы на широких поверхностях не были заметны швы и перерывы в работе, необходимо использовать бумажную ленту или необходимо работать без перерыва с достаточным количеством материала.
— Во избежание различий в оттенке при отделке, рекомендуется использовать материал из одной партии. В случае использования красок материала из разных партий, рекомендуется предварительно приготовить единую смесь всех партий красок в нужном количестве.

Хранение

— В закрытой упаковке хранить при температуре между от 5°C-35°C.
— Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

— Пластиковые ведра объемом в 2,5 л, и 15 л.
— Упаковки по 2,5 л обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)	
Общие	
Цвет	Белая, базы А, В и С
Основа	На основе акриловой эмульсии
Растворитель	Вода
Текстура	Придается с помощью валика
Плотность	1,62 гр/см ³
Сухой остаток % (AG-TL-153)	61,2 ± 2,0
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Время высыхания 24 часа
	Полное высыхание через 2-3 дня При повышенной влажности и более низкой температуре, указанное время может увеличиваться.
Расход	700 - 1000 гр/м ² (изменяется в зависимости от впитывающей способности поверхности)
Толщина нанесения	1 мм
Инструменты	Валик, пульверизатор
Производительность	
Проводимость водяного пара SD(m) (DIN 52615)	< 0,300
Впитываемость воды (кг/м ² h ^{0,5}) (DIN 52617)	< 0,100
Блеск	Матовый
Пожароопасность	Не горючий
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)

EN 1062-1	Класс
Толщина сухой пленки	Класс E4
Размеры частиц	Класс S3
Способность передачи водяного пара	Класс V2
Способность передачи воды	Класс W3
Способность перекрытия трещин	Класс A0
Проводимость углекислоты	Класс C0

Сертификаты качества: TS 7847

5190 Supar

Полуглянцевая акриловая эмаль для деревянных, металлических и минеральных поверхностей



Описание

SUPAR соответствует турецкому стандарту TS 5808, глянцевая декоративная краска на водной основе, может применяться внутри и снаружи помещений.

Область применения

— Применяется на фасадах и внутри помещений, на новые минеральные поверхности и на поверхности со старой краской.
— Краска применяется внутри и снаружи помещений на деревянные, металлические и минеральные поверхности. Имеет отличную адгезию к любым видам поверхности.
— Быстросохнущая, второй слой можно наносить через 3-6 часов.
— Краска имеет высокую стойкость к атмосферным воздействиям не трескается, не набухает, не выцветает.
— Не препятствует "дыханию" стен.
— Устойчивая к истиранию.
— На водной основе, без запаха, безопасна для человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

— Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также старого и вздутого слоя краски, препятствующих сцеплению краски. Поверхность должна быть чистой и прочной. Перед нанесением на новые минеральные

поверхности необходимо выждать 28 дней для готовности поверхности. Необходимо заранее принять все меры по гидроизоляции здания.
— Используемую поверхность ранее окрашенную старой синтетической краской тщательно зачистить наждачной бумагой, и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.
— При необходимости заполнить трещины и выровнять поверхность основы при помощи тонкой / густой шпательки «Kale INCE / KALIN AKRILIK MACUN» или «Kale MACUNART».
— Для получения гладкой поверхности при заключительном покрытии основу необходимо выровнять тонкой акриловой шпателькой «Kale INCE AKRILIK MACUN» либо «Kale MACUNART».
— Прогрунтовать поверхность из соответствующих грунтовок: деревянную и минеральную поверхность прогрунтовать при помощи «SUPAR», разбавленной на 10-15% чистой водой; металлическую поверхность прогрунтовать антикоррозийным средством «Kale ANTIPAS».
— Перед применением необходимо тщательно размешать «SUPAR».
— После высыхания грунта «SUPAR» рекомендуется наносить на поверхность без разбавления в два слоя хорошо пропитанной кистью с длинным ворсом, валиком с велюровой насадкой либо распылителем.
— Между слоями требуется выждать минимум 6 часов.

— Вымыть инструменты водой сразу же после их использования.
— Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.
— Не применяйте в очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высокой влажности или во время дождя. Очень горячие поверхности необходимо увлажнить до применения.
— Не применяйте материал на вертикальных влажных поверхностях.
— Во время покраски в сильно жаркую, сухую и ветренную погоду во избежание появления следов от кисти, не рекомендуется многократно проводить кистью по поверхности.
— В случае соприкосновения окрашенной металлической и деревянной поверхностей, рекомендуется окончательно высушить данные поверхности во избежание прилипания.

Хранение

— В закрытой упаковке хранить при температуре между от 5°C-35°C.
— Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

— Пластиковые ведра объемом в 0,75 л, 2,5 л, 7,5 л и 15 л.
— Упаковки по 2,5 л обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)	
Общие	
Цвет	Белая, базы А, В и С
Основа	100% акриловый сополимер
Растворитель	вода
Плотность	около 1,14 гр/см ³
Сухой остаток % (AG-TL-153)	55,0±5,0
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Высыхание на отлип 1 час Нанесение второго слоя через 6 часов Полная полимеризация через 24 часа. При повышенной влажности или при более низкой температуре указанное время может увеличиваться.
Расход	в один слой 0,090 л/м ²
Инструмент	Кисть, валик, пульверизатор
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0,500
Устойчивость к истиранию (ASTM 2486)	> 800
Впитываемость воды (кг/м ² h ^{0,5}) (DIN 52617)	< 0,100
Блеск	Глянцевый (80)
Пожароопасность	Не горючий
Температура эксплуатации	(-40°C) - (+80°C)

EN 1062-1	Класс
Блеск	Класс G1
Толщина сухой пленки	Класс E3
Размеры частиц	Класс S1
Способность передачи водяного пара	Класс V2
Способность передачи воды	Класс W3
Способность перекрытия трещин	Класс A0
Проводимость углекислоты	Класс C0

Сертификаты качества: TS 7847



Dekor	60
Dekor Plus	61
Colorit	62
Grenart Midi	63
Grenart Micro	64
Renotex Plus	66
Drewa	67
Mikro Drewa	68

5005 Dekor

Готовая штукатурка с эффектом «Короед»



Описание

Декоративная готовая к применению штукатурка «DEKOR» изготовлена на основе акриловой эмульсии, хорошо наносится, своей текстурой закрывает мелкие дефекты поверхности.

Область применения

Применяется на фасадах по всем минеральным поверхностям, по черновой штукатурке, на бетонные поверхности, а так же по окрашенным ранее поверхностям. Материал также применяется для внутренних работ для создания декоративного эффекта.

Особенности

- Водостойкая.
- Не препятствует "дыханию" стен.
- Имеет высокую атмосферостойкость.
- Высокая стойкость к ударам.
- Высокая стойкость к щелочам.
- Благодаря направлению движения мастерка можно изменять фактуру покрытия
- На водной основе, без запаха, безопасна для человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

- Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также старого и вздутого слоя краски и привести в чистое и прочное состояние.
- До применения на новые минеральные основы необходимо выждать 28 дней до готовности поверхности. Необходимо заранее принять все меры по гидроизоляции здания.
- Используемую поверхность, ранее окрашенную старой синтетической краской, тщательно зачистить наждачной бумагой, и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.
- Основа грунтуется грунтами «Kale SILASTAR» или «Kale UNIASTAR» подходящего к цвету применяемой штукатурки.
- «DEKOR» размешивается до получения однородной массы.
- Если штукатурка загустела, по каким-либо причинам, штукатурку надо разбавлять чистой водой до подходящей для применения густоты и не добавлять каких-либо других веществ.
- После высыхания грунтовки, нанести ровным слоем на основу «DEKOR» при помощи пластмассового шпателя.
- «DEKOR» шлифуется с помощью шпателя, создавая желаемый узор.
- Очистите инструменты водой сразу же после использования.

- Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.
- Не применяйте в очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высокой влажности. Очень горячие основы необходимо увлажнить до применения.
- Во избежание различий в оттенке при отделке, рекомендуется применять материал одной партии. В случае использования штукатурок разных партий, рекомендуется предварительно приготовить единую смесь в нужном количестве.
- Для того, чтобы на широких поверхностях не были заметны швы и перерывы в работе, необходимо использовать бумажную ленту или работать без перерыва.
- Не применяйте материал на влажные вертикальные поверхности.

Хранение

- Хранить в закрытой упаковке при температуре 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

- 25 кг пластиковые ведра.

Технические характеристики (при температуре 23°C и относительной влажности 50%)

Общие	
Цвет	Может колероваться ручной системой колеровки
Основа	Акриловая эмульсия
Растворитель	Вода
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	На отлип 24 часа Полное высыхание 2 – 3 дня
Расход	3.3 – 3.5 кг/м²
Толщина слоя	Максимум 2.5 мм
Инструмент	Пластиковый мастерок
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0.100
Впитываемость воды (кг/м² h ^{0.5}) (DIN 52617)	< 0,100 - 0,500
Сопротивление к отслоению (KgF) (AFNOR T 30706)	> 2.5
Блеск	Матовый
Пожароопасность	Не горючий
Температура эксплуатации	(-40°C) - (+80°C)

EN 1062-1	Класс
Толщина сухой пленки	Класс E5
Размеры частиц	Класс S4
Способность ередачи водяного пара	Класс V1
Способность передачи воды	Класс W2
Способность перекрытия трещин	Класс A0
Проводимость углекислоты	Класс C0

Сертификаты качества: TS 7847

5006 Dekor Plus

Силиконовая эластичная готовая штукатурка с эффектом «Короед»



Описание

Декоративная готовая к применению штукатурка «DEKOR PLUS» изготовлена на основе акриловой эмульсии. Содержит в своем составе силикон, благодаря которому обладает водоотталкивающими свойствами.

Область применения

Применяется для фасадных работ на черновой штукатурке, бетонных поверхностях, пескобетоне, на любых новых минеральных поверхностях и на ранее окрашенных поверхностях. Материал также применяется для внутренних работ для создания декоративного эффекта.

Особенности

- Эластичная, устойчива к появлению трещин на поверхности.
- Благодаря содержанию силикона, поверхность «DEKOR PLUS» обладает водоотталкивающими свойствами.
- Не препятствует "дыханию" стен.
- Имеет высокую атмосферостойкость.
- Высокая стойкость к ударам.
- Высокая стойкость к щелочам.
- Благодаря направлению движения мастерка можно изменять фактуру покрытия.
- На водной основе, без запаха, безопасна для человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

- Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также старого и вздутого слоя краски и привести в чистое и прочное состояние.
- До применения на новые минеральные основы необходимо выждать 28 дней до готовности поверхности. Необходимо заранее принять все меры по гидроизоляции здания.
- Используемую поверхность, ранее окрашенную старой синтетической краской, тщательно зачистить наждачной бумагой, и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.
- Основа грунтуется грунтами «Kale SILASTAR» или «Kale UNIASTAR» подходящего к цвету применяемой штукатурки.
- «DEKOR PLUS» размешивается до получения однородной массы.
- Если штукатурка загустела, по каким-либо причинам, штукатурку надо разбавлять чистой водой до подходящей для применения густоты и не добавлять каких-либо других веществ.
- После высыхания грунтовки, нанести ровным слоем на основу «DEKOR PLUS» при помощи пластмассового шпателя.
- «DEKOR PLUS» шлифуется с помощью шпателя, создавая желаемый узор.
- Очистите инструменты водой сразу же после использования.

- Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.
- Не применяйте в очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высокой влажности. Очень горячие основы необходимо увлажнить до применения.
- Во избежание различий в оттенке при отделке, рекомендуется применять материал одной партии. В случае использования штукатурок разных партий, рекомендуется предварительно приготовить единую смесь в нужном количестве.
- Для того, чтобы на широких поверхностях не были заметны швы и перерывы в работе, необходимо использовать бумажную ленту или работать без перерыва.
- Не применяйте материал на влажные вертикальные поверхности.

Хранение

- Хранить в закрытой упаковке при температуре 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

- 25 кг пластиковые ведра.

Технические характеристики (при температуре 23°C и относительной влажности 50%)

Общие	
Цвет	Может колероваться ручной системой колеровки
Основа	Акриловая эмульсия
Растворитель	Вода
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	На отлип 24 часа Полное высыхание 2 – 3 дня
Расход	3.3 – 3.5 кг/м²
Толщина слоя	Максимум 2.5 мм
Инструмент	Пластиковый мастерок
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0.150
Впитываемость воды (кг/м² h ^{0.5}) (DIN 52617)	< 0,100
Сопротивление к отслоению (KgF) (AFNOR T 30706)	> 2.5
Блеск	Матовый
Пожароопасность	Не горючий
Температура эксплуатации	(-40°C) - (+80°C)

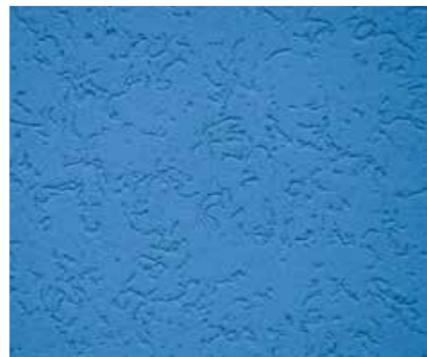
EN 1062-1	Класс
Толщина сухой пленки	Класс E5
Размеры частиц	Класс S4
Способность ередачи водяного пара	Класс V2
Способность передачи воды	Класс W3
Способность перекрытия трещин	Класс A0
Проводимость углекислоты	Класс C0



Сертификаты качества: TS 7847

5001 Colorit

Готовая штукатурка с эффектом «Короед»



Описание

Готовая к применению декоративная, цветная штукатурка на основе акриловой эмульсии.

Область применения

Применяется для внутренних и наружных работ по всем видам новых и старых минеральных поверхностей (бетон, черновая штукатурка, цементная плита, газобетон и т.п.). Материал также применяется для внутренних работ для создания декоративного эффекта.

Особенности

- Благодаря высокой паропроницаемости, обеспечивает «дыхание» стен.
- Обладает устойчивостью к атмосферным перепадам температур, не вздувается, не трескается и не выцветает.
- Обладает устойчивостью к ударам.
- Обладает устойчивостью к щелочам.
- Позволяет создать различные декоративные поверхности.
- Благодаря направлению движения мастерка можно изменять фактуру покрытия.
- Не содержит растворителя и не имеет запаха.
- Не представляет опасности для здоровья человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

- Используемую поверхность необходимо очистить от пыли, грязи, жира, а также от старого вздутого слоя краски, препятствующего сцеплению. Поверхность должна быть чистой и прочной. Перед применением на новые минеральные поверхности, следует выждать 28 дней до полного отверждения поверхности. Необходимо принять все меры по гидроизоляции здания.
- Поверхности, ранее окрашенные синтетическими красками, тщательно зачистить наждачной бумагой и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.
- При необходимости заполнить трещины и неровности на поверхности тонкой акриловой шпатлевкой «Kale KALIN AKRILIK MACUN», «Kale MACUNART» или ремонтным раствором «Kalekim TAMIRART».
- Старые окрашенные или новые минеральные поверхности, а также чрезмерно абсорбируемые поверхности необходимо обработать грунтом «UNIASTAR» или «SILASTAR», подходящего к цвету применяемой штукатурки.
- Штукатурку следует наносить через день после грунтования поверхности.
- Вымыть инструменты сразу же после их использования.

- В процессе применения и в течение последующих 24 часов, температура воздуха в помещении и наносимой поверхности должна быть не ниже 5°C. Беречь поверхность от воздействия дождя.
- Запрещается использовать материал при очень жаркой погоде, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высоком уровне относительной влажности. Чрезмерно горячие поверхности следует увлажнить перед применением.
- Не применяйте материал на влажные вертикальные поверхности.

Хранение

- Хранить в закрытой упаковке при температуре 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

- 25 кг пластиковые ведра.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие	
Цвет	Может колероваться ручной системой колеровки в 234 цвета
Основа	Акриловая эмульсия
Растворитель	Вода
Размеры частиц	Максимум 1.6 мм
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Поверхностное высыхание приблизительно через 24 часа Полное высыхание приблизительно через 2-3 дня. При повышенной влажности и более низкой температуре, указанное время может увеличиваться.
Расход	2.3- 2.5 кг/м²
Инструмент	Пластиковый мастерок
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0.100
Впитываемость воды (кг/м² h ^{0.5}) (DIN 52617)	< 0.100 – 0.500
Сопротивление к отслоению (KgF) (AFNOR T 30706)	> 2.5
Пожароопасность	Не горючий
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)

Сертификаты качества: TS 7847

5026 Grenart Midi

Готовая эластичная силиконовая штукатурка с добавлением фибры



Описание

Готовая цветная штукатурка на основе акриловой эмульсии, силиконовая, эластичная, с волоконными добавками, применяемая на внутренних и наружных работ.

Область применения

Применяется для фасадных работ на такие минеральные поверхности как грубая штукатурка, бетон, цементная плита, ранее окрашенные поверхности, так же применяется для внутренних работ для создания декоративного эффекта

Особенности

- Эластичная, устойчива к появлению трещин на поверхности при усадке, легко наносится
- Содержит добавки волокон фибры.
- Благодаря содержанию силикона в «Grenart Midi», поверхность обладает водоотталкивающими свойствами.
- Не препятствует «дыханию» стен.
- Обладает устойчивостью к атмосферным воздействиям, перепадам температур, не вздувается, не трескается и не выцветает.
- Устойчива к щелочи.
- Не имеет запаха. Не наносит вред здоровью человека и окружающей среде.

Инструкция по применению

- Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также старого и вздутого слоя краски и привести в чистое и прочное состояние. До применения на новые минеральные основы необходимо выждать 28 дней для готовности поверхности. Необходимо заранее принять все меры по гидроизоляции здания. Используемую поверхность, ранее окрашенную старой синтетической краской тщательно зачистить наждачной бумагой, и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.
- Основа грунтуется грунтами «Kale SILASTAR» или «Kale UNIASTAR» цвета подходящего к цвету применяемой штукатурки.
- «GRENART» размешивается до получения однородной массы.
- Если штукатурка загустела, по каким-либо причинам, штукатурку надо разбавлять чистой водой до подходящей для применения густоты и не добавлять каких-либо других веществ.
- После высыхания грунтовки, «GRENART» наносится на основу стальным шпателем и разравнивается при помощи пластмассового шпателя.
- Очищайте инструменты водой сразу же после их использования.

- Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.
- Не применяйте в очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высокой влажности или . Горячие основы необходимо увлажнить до применения.
- Во избежание различий в оттенке при отделке, рекомендуется применять материал одной партии. В случае использования штукатурок разных партий, рекомендуется предварительно приготовить единую смесь в нужном количестве.
- Для того, чтобы на широких поверхностях не были заметны швы и перерывы в работе, необходимо использовать бумажную ленту или работать без перерыва.
- Не применяйте материал на влажные вертикальные поверхности.

Хранение

- Хранить в закрытой упаковке при температуре 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

- 25 кг пластиковые ведра.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие	
Цвет	Может колероваться ручной системой колеровки в 234 цвета
Основа	Акриловая эмульсия
Растворитель	Вода
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Поверхностное высыхание приблизительно через 24 часа Полное высыхание приблизительно через 2-3 дня. При повышенной влажности и более низкой температуре, указанное время может увеличиваться.
Расход	2.4- 2.9 кг/м²
Толщина слоя	Максимум 1,4 мм.
Инструмент	Пластиковый или стальной мастерок
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0.100
Впитываемость воды (кг/м² h ^{0.5}) (DIN 52617)	< 0.100
Сопротивление к отслоению (KgF) (AFNOR T 30706)	> 2.5
Пожароопасность	Не горючий
Температура эксплуатации	(-30°C) - (+80°C)

EN 1062-1	Класс
Блеск	Класс G3 Матовый
Толщина сухой пленки	Класс E5
Размеры частиц	Класс S4
Способность передачи водяного пара	Класс V2
Способность передачи воды	Класс W3
Способность перекрытия трещин	Класс A0
Проводимость углекислоты	Класс C0



Сертификаты качества: TS 7847

5024 Grenart Micro

Готовая силиконовая фасадная штукатурка



Описание

«GRENART MICRO» изготовлена на базе акриловых эмульсионных сополимеров с добавкой силикона, соответствует турецкому стандарту TS 7847, долговечная, декоративная, стойкая в ударах и трении, с мелкозернистой текстурой отделочная штукатурка.

Область применения

Применяется для фасадных работ на такие минеральные поверхности как грубая штукатурка, бетон, цементная плита, ранее окрашенные поверхности, так же применяется для внутренних работ для создания декоративного эффекта

Особенности

- Эластичная, устойчива к появлению трещин на поверхности при усадке зданий.
- Содержит в составе силикон, поэтому обладает водоотталкивающими свойствами
- Не препятствует "дыханию" стен.
- Имеет высокую атмосферостойкость.
- Высокая стойкость к механическим воздействиям.
- Высокая стойкость к щелочам.
- Благодаря направлениям движения мастерка можно изменять фактуру покрытия.
- На водной основе, без запаха, безопасна для человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

- Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также старого и вздутого слоя краски и привести в чистое и прочное состояние. До применения на новые минеральные основы необходимо выждать 28 дней для готовности поверхности. Необходимо заранее принять все меры по гидроизоляции здания. Используемую поверхность, ранее окрашенную старой синтетической краской тщательно зачистить наждачной бумагой, и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.
- Основа грунтуется грунтами «Kale SILASTAR» или «Kale UNIASTAR» цвета подходящего к цвету применяемой штукатурки.
- «GRENART MICRO» размешивается до получения однородной массы.
- Если штукатурка загустела, по каким-либо причинам, штукатурку надо разбавлять чистой водой до подходящей для применения густоты и не добавлять каких-либо других веществ.
- После высыхания грунтовки, «GRENART MICRO» наносится на основу стальным шпателем и разравнивается при помощи пластмассового шпателя.
- Очищайте инструменты водой сразу же после их использования.

- Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.
- Не применяйте в очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высокой влажности или . Горячие основы необходимо увлажнить до применения.
- Во избежание различий в оттенке при отделке, рекомендуется применять материал одной партии. В случае использования штукатурок разных партий, рекомендуется предварительно приготовить единую смесь в нужном количестве.
- Для того, чтобы на широких поверхностях не были заметны швы и перерывы в работе, необходимо использовать бумажную ленту или работать без перерыва.
- Не применяйте материал на влажные вертикальные поверхности.

Хранение

- Хранить в закрытой упаковке при температуре 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

- 25 кг пластиковые ведра.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие	
Цвет	Может колероваться ручной системой колеровки в 234 цвета
Основа	Акриловая эмульсия
Растворитель	Вода
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Поверхностное высыхание приблизительно через 24 часа Полное высыхание приблизительно через 2-3 дня. При повышенной влажности и более низкой температуре, указанное время может увеличиваться.
Расход	2,2- 2,8 кг/м ²
Толщина слоя	Максимум 1,4 мм.
Инструмент	Пластиковый или стальной мастерок
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0.100
Впитываемость воды (кг/м ² h ^{0,5}) (DIN 52617)	< 0.100
Сопротивление к отслоению (KgF) (AFNOR T 30706)	> 2.5
Блеск	Матовый
Пожароопасность	Не горючий
Температура эксплуатации	(-40°C) - (+80°C)

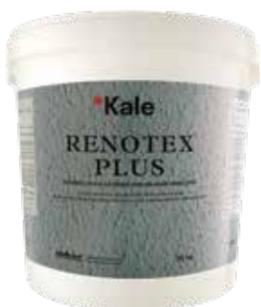
EN 1062-1	Класс
Блеск	Класс G3 Матовый
Толщина сухой пленки	Класс E5
Размеры частиц	Класс S3
Способность ередачи водяного пара	Класс V1
Способность передачи воды	Класс W3
Способность перекрытия трещин	Класс A0
Проводимость углекислоты	Класс C0

Сертификат качества: TS 7847



5055 Renotex Plus

Эластичная рельефная штукатурка



Описание

Готовый к употреблению силиконовый штукатурный раствор на основе акриловой эмульсии, обеспечивающий применение различной толщиной, используемый как на фасадах, так и на внутренних поверхностях.

Область применения

На фасадах на таких минеральных поверхностях как: черновая штукатурка, бетон, цементных панелях, а также и на ранее окрашенных поверхностях. Так как штукатурка обладает хорошими декоративными свойствами, ее можно использовать и для внутренней отделки.

Особенности

- Имеет высокие водоотталкивающие свойства, что обеспечивает быстрый сток дождевой воды не увлажняя покрытую поверхность.
- Имеет высокую паропроницаемость, не препятствует "дыханию" стен.
- Не подвержен действию ультрафиолетовых лучей, атмосферных факторов, высоким перепадам температур, не вздувается, не трескается и не теряет свой внешний вид.
- Имеет высокую стойкость к щелочи.
- Материал можно смешать с водой в различных пропорциях и использовать для получения фактуры различные узорчатые валики.
- Не содержит растворителей, не имеет запаха и не представляет опасности для человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

— Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также старого и вздутого слоя краски и привести в чистое и прочное состояние. До применения на новые минеральные основы

необходимо выждать 28 дней для готовности поверхности. Необходимо заранее принять все меры по гидроизоляции здания.

— Используемую поверхность ранее окрашенную старой синтетической краской тщательно зачистить наждачной бумагой, и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.

— При необходимости заполнить трещины и выровнять поверхность основы при помощи толстой акриловой шпатлевки «Kale KALIN AKRILIK MACUN», «Kalekim TAMIRART» или «Kale MACUNART».

— Основа грунтуется грунтами «Kale SILASTAR» или «Kale UNIASTAR», цвета подходящего к цвету применяемой штукатурки.

— «RENOTEX PLUS» размешивается до получения однородной массы, для простой текстуры разбавляется водой на 10%, для тонкой на 5%. Для густой текстуры не разбавляется.

— «RENOTEX PLUS» применяется одним из ниже приведенных методов:

a) Сначала «RENOTEX PLUS» наносится на поверхность шпателем, с одинаковой толщиной. Затем хорошо пропитанным валиком наносится узор. При применении данного метода рекомендуется работать бригадой в два человека.

b) «RENOTEX PLUS» применяется напрямую пропитанным валиком и наносится узор. При использовании данного метода применяется одним человеком.

— Очищайте инструменты водой сразу же после их использования.

— Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.

— Не применяйте в очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высокой влажности или при ожидании дождя. Очень горячие основы необходимо увлажнить.

— Необходимо внимательно относиться к тому, что бы количество воды, в «RENOTEX PLUS» было на время всего рименения, материал был нанесен в одинаковом количестве во всех местах и необходимо приступать к нанесению узора до того как штукатурка высохнет (в очень теплую погоду не позднее 5 минут).

— Во избежание различий в оттенке при отделке, рекомендуется обращать внимание на применение красок одной партии. В случае использования красок разных партий, рекомендуется предварительно приготовить единую смесь всех партий красок в нужном количестве.

— Для того, чтобы на широких поверхностях не были заметны швы и перерывы в работе, необходимо использовать бумажную ленту или необходимо работать без перерыва с достаточным количеством материала на мокрую поверхность до высыхания материала.

— Не применяйте материал на влажные вертикальные поверхности.

Хранение

- Хранить в закрытой упаковке при температуре 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

— 25 кг пластиковые ведра.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие	
Цвет	Может колероваться ручной системой колеровки в 234 цвета
Основа	Акриловая эмульсия
Растворитель	Вода
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Поверхностное высыхание приблизительно через 24 часа Полное высыхание приблизительно через 2-3 дня. При повышенной влажности и более низкой температуре, указанное время может увеличиваться.
Расход	В зависимости от текстуры Мелкая текстура 1.0 – 1.2 кг/м ² Средняя текстура 1.2 – 1.7 кг/м ² Грубая текстура 1.7 – 2.0 кг/м ²
Инструмент	Тектурный валик, пульверизатор
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0.300
Впитываемость воды (кг/м ² h ^{0.5}) (DIN 52617)	< 0.100
Сопротивление к отслоению (KgF) (AFNOR T 30706)	> 2.5
Блеск	Матовый
Пожароопасность	Не горючий
Температура эксплуатации	(-40°C) - (+80°C)

EN 1062-1	Класс
Блеск	Класс G3 Матовый
Толщина сухой пленки	Класс E5
Размеры частиц	Класс S3
Способность ередачи водяного пара	Класс V1
Способность передачи воды	Класс W3
Способность перекрытия трещин	Класс A0
Проводимость углекислоты	Класс C0

Сертификат качества: TS 7847

5030 Drewa

Цветная готовая штукатурка на основе мраморной крошки



Описание

«DREWA» изготовлена на основе акриловой эмульсии и крошки натурального мрамора, соответствует турецкому стандарту TS 7847, хорошо наносится, своей текстурой закрывает дефекты поверхности. Финишная штукатурка для декоративной отделки.

Область применения

Применяется для фасадных и внутренних работ, по черновой штукатурке, на бетонные поверхности, газобетон, на любые новые минеральные поверхности и на поверхности со старой краской, можно применять внутри помещений, где требуется декоративный вид.

Особенности

- Имеет высокие водоотталкивающие особенности, что обеспечивает быстрый сток дождевой воды не увлажняя покрытую поверхность.
- Не препятствует "дыханию" стен.
- Имеет высокую атмосферостойкость.
- Высокая стойкость к ударам.
- Высокая стойкость к щелочам.
- На водной основе, без запаха, безопасна для человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

— Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также старого и вздутого слоя краски и привести в чистое и прочное состояние. До применения на новые минеральные основы необходимо выждать 28 дней для готовности поверхности. Необходимо заранее принять все меры по гидроизоляции здания.

— Используемую поверхность ранее окрашенную старой синтетической краской тщательно зачистить наждачной бумагой, и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.

— Основа грунтуется грунтами «Kale SILASTAR» или «Kale UNIASTAR» цвета подходящего к цвету применяемой штукатурки.

— «DREWA» размешивается до получения однородной массы.

— Если штукатурка загустела по каким-либо причинам, штукатурку надо разбавлять чистой водой до подходящей для применения густоты и не добавлять каких либо других веществ.

— После высыхания грунтовки наносить «DREWA» стальным шпателем в толщину с мозаичный камень и ровно распределить по поверхности.

— С учетом температуры воздуха и влажности через 10-15 минут необходимо сделать затирку и уровнять всю поверхность.

— Очищайте инструменты водой сразу же после их использования.

— Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.

— Не применяйте в очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высокой влажности или при ожидании дождя. Очень горячие основы необходимо увлажнить перед применением.

— Во избежание различий в оттенке при отделке, рекомендуется обращать внимание на применение штукатурок разных партий, рекомендуется предварительно приготовить единую смесь всех партий штукатурок в нужном количестве.

— Для того, чтобы на широких поверхностях не были заметны швы и перерывы в работе, необходимо использовать бумажную ленту или необходимо работать без перерыва с достаточным количеством материала.

— Запрещается использование материала для вертикальных поверхностей, подверженных воздействию дождя.

Хранение

- Хранить в закрытой упаковке при температуре 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

— 25 кг пластиковые ведра.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие	
Цвет	30 (натуральные цвета)
Основа	Акриловая эмульсия
Растворитель	Вода
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Поверхностное высыхание приблизительно через 24 часа Полное высыхание приблизительно через 2-3 дня. При повышенной влажности и более низкой температуре, указанное время может увеличиваться.
Расход	4.0 – 5.0 кг/м ²
Толщина слоя	Минимум 1.6 мм
Инструмент	Стальной мастерок
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0.150
Впитываемость воды (кг/м ² h ^{0.5}) (DIN 52617)	< 0.100 - 0,500
Сопротивление к отслоению (KgF) (AFNOR T 30706)	> 2.5
Блеск	Матовый
Пожароопасность	Не горючий
Температура эксплуатации	(-40°C) - (+80°C)

EN 1062-1	Класс
Толщина сухой пленки	Класс E5
Размеры частиц	Класс S4
Способность передачи водяного пара	Класс V2
Способность ередачи воды	Класс W2
Способность вязки трещин	Класс A0
Проводимость углекислоты	Класс C0



Сертификаты качества: TS 7847

5035 Mikro Drewa

Цветная штукатурка на основе мраморной крошки



Описание

«MIKRO DREWA» изготовлена на основе акриловой эмульсии и крошки натурального мрамора, соответствует турецкому стандарту TS 7847, хорошо наносится, своей текстурой закрывает дефекты поверхности. Финишная штукатурка для декоративной отделки.

Область применения

Применяется для фасадных и внутренних работ, по черновой штукатурке, на бетонных поверхностях, газобетоне, на любые новые минеральные поверхности и на поверхностях со старой краской.

Особенности

- Эластичная, устойчива к появлению трещин на поверхности при усадке здания.
- Имеет высокие водоотталкивающие особенности, что обеспечивает быстрый сток дождевой воды не увлажняя покрытую поверхность.
- Не препятствует "дыханию" стен.
- Имеет высокую атмосферостойкость.
- Высокая стойкость к ударам.
- Высокая стойкость к щелочам.
- На водной основе, без запаха, безопасна для человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

- Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также старого и вздутого слоя краски и привести в чистое и прочное состояние. До применения на новые минеральные основы необходимо выждать 28 дней для готовности поверхности. Необходимо заранее принять все меры по гидроизоляции здания.
- Используемую поверхность ранее окрашенную старой синтетической краской тщательно зачистить наждачной бумагой, и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.
- Основа грунтуется грунтами «Kale SILASTAR» или «Kale UNIASTAR», цвета подходящего к цвету применяемой штукатурки.
- «MIKRO DREWA» размешивается до получения однородной массы.
- Если штукатурка загустела по каким-либо причинам, штукатурку надо разбавлять чистой водой до подходящей для применения густоты и не добавлять каких либо других веществ.
- После высыхания грунтовки наносить «MIKRO DREWA» стальным шпателем в толщину с мозаичный камень и ровно распределить по поверхности.
- С учетом температуры воздуха и влажности через 10-15 минут необходимо сделать затирку и уровнять всю поверхность.
- Очищайте инструменты водой сразу же после их использования.

— Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.

— Не применяйте в очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высокой влажности или при ожидании дождя. Очень горячие основы необходимо увлажнить перед применением.

— Во избежание различий в оттенке при отделке, рекомендуется обращать внимание на применение красок одной партии. В случае использования красок разных партий, рекомендуется предварительно приготовить единую смесь всех партий красок в нужном количестве.

— Для того, чтобы на широких поверхностях не были заметны швы и перерывы в работе, необходимо использовать бумажную ленту или необходимо работать без перерыва с достаточным количеством материала.

— Запрещается использование материала для вертикальных поверхностей, подверженных воздействию дождя.

Хранение

- Хранить в закрытой упаковке при температуре 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

- 25 кг пластиковые ведра.

Технические характеристики (при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие	
Цвет	30 (натуральные цвета)
Основа	Акриловая эмульсия
Растворитель	Вода
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Поверхностное высыхание приблизительно через 24 часа Полное высыхание приблизительно через 2-3 дня. При повышенной влажности и более низкой температуре, указанное время может увеличиваться.
Расход	2,5 - 2,9 кг/м²
Толщина слоя	Минимум 1,0 мм
Инструмент	Стальной мастерок
Производительность	
Паропроницаемость - SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0,150
Впитываемость воды (кг/м² h ^{0,5}) (DIN 52617)	< 0,100 - 0,500
Сопротивление к отслоению (KgF) (AFNOR T 30706)	> 2,5
Блеск	Матовый
Пожароопасность	Не горючий
Температура эксплуатации	(-40°C) - (+80°C)

EN 1062-1	Класс
Толщина сухой пленки	Класс E5
Размеры частиц	Класс S4
Способность передачи водяного пара	Класс V1
Способность передачи воды	Класс W2
Способность вязки трещин	Класс A0
Проводимость углекислоты	Класс C0



Сертификаты качества: TS 7847

Палитра цветов Drewa



Палитра цветов Mikro Drewa



ВНИМАНИЕ! Учитывая технику печати, цвета, указанные на данной странице могут отличаться от оригинальных цветов.

Текстуры штукатурок

Dekor / Dekor Plus



4204



4206

Colorit



4204



4206

Renotex Plus



4143



4145

Grenart Midi



4062



4064

Grenart Micro



4062



4064

Silikonatex



4161



4164



Uniastar	76
Silastar	77
Saten Alçı Astarı	78
Macunart	79
Ince Akrilik Macun	80
Kalın Akrilik Macun	81

Средства для подготовки поверхностей

Подготовка поверхности

Процесс подготовки поверхности является начальной стадией процесса получения финишного лакокрасочного или декоративного покрытия, и именно он в значительной степени определяет стойкость и долговечность окрашенных поверхностей. Подготовка поверхности должна осуществляться в соответствии с типом покрытия. Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также от старого вздутого слоя краски, препятствующего сцеплению. Поверхность должна быть чистой и прочной, а так же предварительно необходимо принять меры по гидроизоляции. При необходимости заполнить трещины и неровности на поверхности соответствующим ремонтным раствором. Для увеличения срока службы лакокрасочного или декоративного покрытия необходимо предварительно прогрунтовать поверхность фасада. Грунтование защитит стену от воздействия окружающей среды до окраски ее лакокрасочным материалом, сократит расход краски, улучшит ее сцепление с поверхностью.

Погодные условия

Запрещается использовать материал для фасадов при очень жаркой погоде, под прямыми

солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высоком уровне относительной влажности или перед ожиданием дождей. В процессе применения температура воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности должна быть не ниже 5°C.

Очистка поверхности

Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также от старого вздутого слоя краски, препятствующего сцеплению. Поверхность должна быть чистой и прочной. В случае необходимости, перед применением всю поверхность нужно зачистить наждачной бумагой. Для устранения масла можно использовать моющее средство. Чрезмерно пыльные поверхности можно очищать напором воды. Запрещается начинать процесс окрашивания до полного высыхания поверхности.

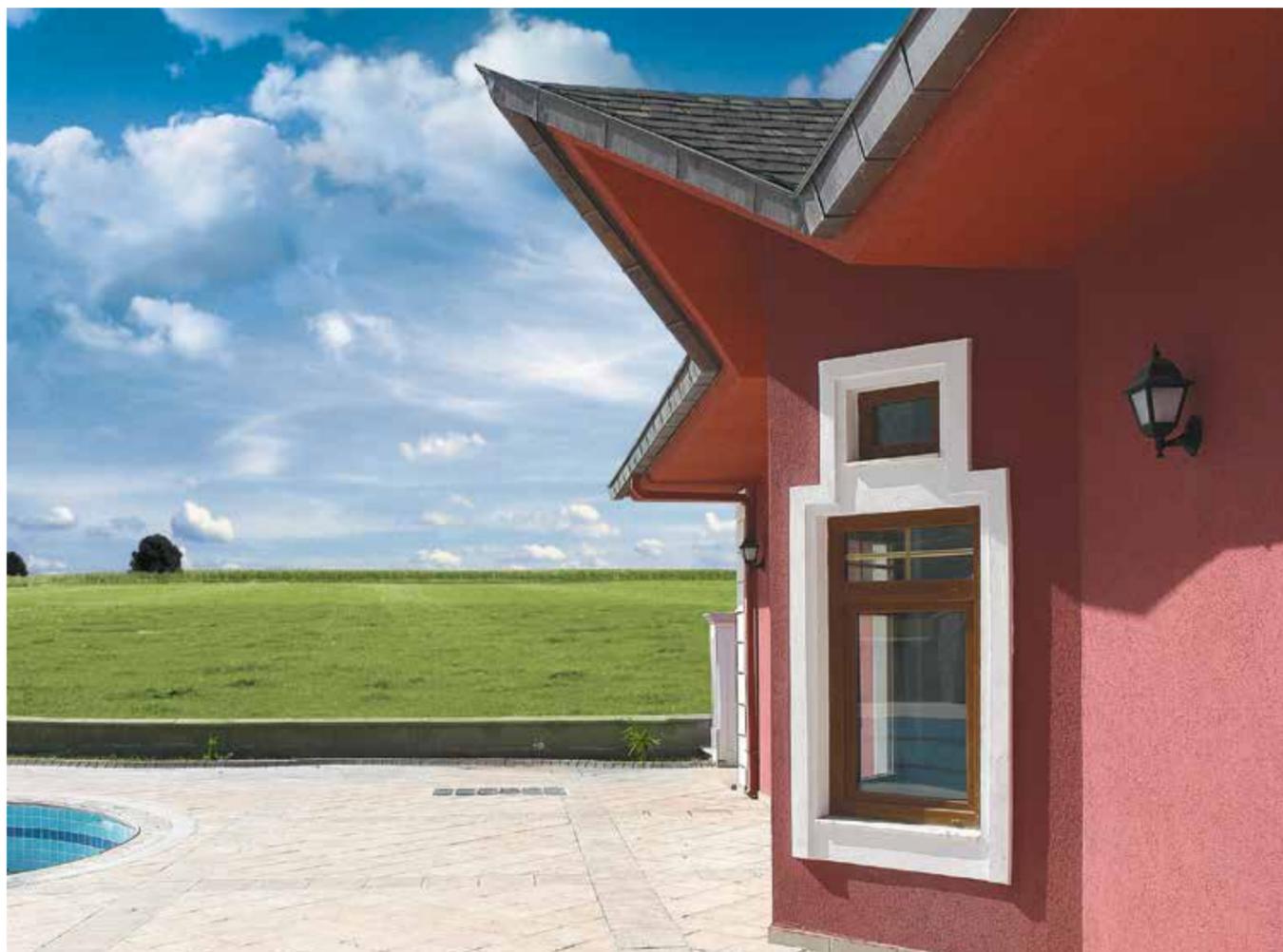
Влажность

Чрезмерный уровень влажности препятствует сцеплению краски, становится причиной вздутия, отслаивания и образования плесени. Перед нанесением краски или штукатурки необходимо устранить протечки и обеспечить гидроизоляцию. В противном случае, нанесенное финишное

покрытие через определенное время может начать отслаиваться. Проблемы, возникающие в результате недостаточной гидроизоляции, наряду с порчей вида, могут нанести вред и самому сооружению.

Старые окрашенные поверхности

Если имеется вздутие или отслоение краски, то поверхность необходимо очистить наждачной бумагой. Для заполнения трещин и выравнивания поверхности можно использовать тонкую / толстую акриловую шпатлевку «Kale INCE / KALIN AKRILIK MACUN» или «Kale MACUNART». Старые окрашенные и сильно загрязненные поверхности необходимо обработать грунтом «UNIASTAR» или «SILASTAR» и после этого переходить к окрашиванию. Перед нанесением на старые окрашенные поверхности, пораженные грибком и плесенью необходимо предварительно удалить плесень и грязь с помощью влажной губки так, чтобы не разносить плесень по всей поверхности. Затем поверхность необходимо обработать средством для очистки плесени. Краску наносить после полного высыхания поверхности.



Рекомендуемые цвета грунта

Использование грунта близкого по цвету к краске / штукатурке перед нанесением краски и штукатурки на внутренние и наружные поверхности, улучшает укрывистость и обеспечивает экономию работы. «UNIASTAR» и «SILASTAR» наряду с белым производятся в 19 различных расцветках. В нижеуказанной таблице приведены коды рекомендуемых расцветок грунта, соответствующих тону краски / штукатурки, выбранной для фасада.

Цвета продукции	Коды грунта	Коды расцветок продукции
	800	4011 - 4021 - 4031 - 4041 - 4042 - 4091 - 4112 - 4121 - 4131 - 4191 - 4201 - 4202 - 4241 4381 - 4401 - 4402 - 4403 - 4404 - 4405 - 4406 - 4407 - 4408 - 4409 - 4410 - 4411 - 4412 4471 - 4541 - 4542 - 4551 - 4561 - 4562 - 4571
	3013	4012 - 4013 - 4014 - 4022 - 4023 - 4024 - 4034 - 4194 - 4463 - 4481 - 4482 - 4483 - 4491 4492 - 4493 - 4544
	3033	4032 - 4033 - 4461 - 4462 - 4472 - 4473 - 4543 - 4552 - 4553
	3035	4025 - 4035 - 4046 - 4464 - 4474 - 4554
	3054	4044 - 4054 - 4055 - 4064 - 4065 - 4066 - 4074 - 4075 - 4076 - 4084 - 4094 - 4104 - 4533
	3062	4052 - 4062 - 4063 - 4071 - 4072 - 4073
	3081	4043 - 4051 - 4053 - 4061 - 4081 - 4082 - 4083 - 4092 - 4093 - 4101 - 4102 - 4103 - 4111 4531 - 4532
	3105	4045 - 4056 - 4085 - 4086 - 4095 - 4096 - 4105 - 4106 - 4534 - 4535 - 4536
	3132	4113 - 4114 - 4122 - 4123 - 4132 - 4133 - 4141 - 4142 - 4151 - 4171 - 4172 - 4511 - 4512 - 4521
	3135	4115 - 4125 - 4126 - 4134 - 4135
	3153	4124 - 4143 - 4144 - 4152 - 4153 - 4154 - 4163 - 4164 - 4173 - 4174 - 4504 4514 - 4523 - 4524 - 4525
	3161	4161 - 4162 - 4501 - 4502 - 4503 - 4513 - 4522
	3175	4116 - 4136 - 4145 - 4146 - 4155 - 4156 - 4165 - 4166 - 4175 - 4176 - 4465 - 4466 - 4484 4505 - 4506 - 4515 - 4516 - 4526
	3185	4015 - 4016 - 4026 - 4036 - 4185 - 4186 - 4195 - 4196 - 4235 - 4236 - 4385 - 4386 - 4475 4476 - 4485 - 4486 - 4494 - 4495 - 4496 - 4545 - 4546 - 4555 - 4556 - 4565 - 4566 - 4575 4576
	3222	4192 - 4221 - 4222 - 4371
	3223	4203 - 4204 - 4223 - 4224 - 4372 - 4373 - 4374
	3225	4225 - 4226
	3232	4181 - 4182 - 4183 - 4193 - 4231 - 4232 - 4233 - 4242 - 4243 - 4382 - 4383 - 4563 - 4564 4572 - 4573
	3234	4184 - 4234 - 4244 - 4245 - 4246 - 4384 - 4574
	3375	4205 - 4206 - 4375 - 4376

ВНИМАНИЕ! Учитывая технику печати, цвета, указанные на данной странице могут отличаться от оригинальных цветов.

5310 Üniastar

Универсальный белый грунт



Описание

Грунт на акриловой основе, с высокой укрывистостью, применяется для подготовки как фасадов, так и внутренних помещений перед нанесением какого-либо отделочного материала на водной основе.

Область применения

— Бетон, штукатурка, гипсовые поверхности, подобные пористые поверхности, имеющие большую впитываемость, применяется на ранее окрашенные поверхности с последующей краской поверхности материалом на водной основе.

Особенности

— Заполняет микротрещины и удерживает отслаивающиеся частицы, создает прочную основу для последующего нанесения отделочного материала и увеличивает его сцепление с поверхностью.
— Уменьшает впитываемость поверхности, уменьшает расход отделочного материала.
— Не содержит растворитель, разбавляется водой и поэтому не имеет запаха и безопасна для здоровья человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

— Используемую поверхность очистить от пыли, грязи и жира, а также старого и вздутого слоя краски, препятствующих сцеплению краски. Поверхность должна быть чистой и прочной. Перед нанесением на новые минеральные основы необходимо выждать 28 дней для готовности поверхности. Необходимо заранее принять все меры по гидроизоляции здания.
— Используемую поверхность, ранее окрашенную старой синтетической краской, тщательно зачистить наждачной бумагой, и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.
— Перед нанесением необходимо тщательно размешать «UNIASTAR».
— «UNIASTAR» разбавить чистой водой в пропорции 1/1 и наносить на поверхность кистью, валиком или распылителем в два слоя в зависимости от впитываемости поверхности под следующее нанесение декоративных красок.
— При нанесении на гипсовые поверхности под последующее нанесение декоративных штукатурок, «UNIASTAR» разбавляется в пропорции 1/2, 1/3.
— Через 6 часов после нанесения «UNIASTAR»

можно переходить к отделочным работам.

— Вымыть инструменты водой сразу же после использования.
— Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.
— Не применяйте в очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высокой влажности или во время дождя. Очень горячие поверхности необходимо предварительно увлажнить.

Хранение

— В закрытой упаковке хранить при температуре от 5°C до 35°C.
— Срок годности в закрытой упаковке 24 месяца.

Упаковка

- Пластиковые ведра объемом 4 кг и 25 кг.
- Упаковки по 4 кг обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при температуре 23°C и относительной влажности 50%)

Общие	
Цвет	Белый, возможна колеровка
Основа	Акриловая эмульсия
Растворитель	Вода
Плотность	1,69 гр./см ³
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Перед нанесением отделочного материала необходимо выждать 6 часов. Более низкая температура воздуха и более высокий процент относительной влажности продлевают время высыхания.
Расход	В зависимости от шероховатости и впитываемости поверхности в среднем 0,175 кг/м ² на один слой
Инструмент	Кисть, валик, пульверизатор.
Температура эксплуатации	(-40°C) - (+80°C)

5335 Silastar

Силиконовый белый грунт



Описание

Грунт изготовлен на основе акриловой эмульсии с добавкой силикона, придает поверхности дополнительные гидроизоляционные свойства, имеет хорошую проникающую способность, уменьшает впитываемость поверхности, применяется под содержащие силикон финишные покрытия.

Область применения

— Бетон, штукатурка, гипсовые поверхности, подобные пористые поверхности, имеющие большую впитываемость, применяется в качестве грунтовки для красок на водноэмульсионной основе.

Особенности

— Благодаря содержанию силикона глубоко проникает во внутрь и уменьшает впитываемость поверхности.
— Имеет хорошую укрывистость.
— Заполняет микротрещины и удерживает отслоившиеся частицы, создает прочную основу для последующего нанесения отделочного материала и увеличивает его сцепление с поверхностью.

— Не содержит растворитель, разбавляется водой, не имеет запаха и безопасен для здоровья человека и окружающей среды.

Инструкция по применению

— Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также старого и вздутого слоя краски, препятствующих сцеплению краски. Поверхность должна быть чистой и прочной. Перед нанесением на новые минеральные основы необходимо выждать 28 дней для готовности поверхности. Необходимо заранее принять все меры по гидроизоляции здания.
— Используемую поверхность, ранее окрашенную старой синтетической краской, тщательно зачистить наждачной бумагой, и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.
— При необходимости заполнить трещины и выровнять поверхность основы при помощи тонкой / густой акриловой шпатлевки «Kale INCE / KALIN AKRILIK MACUN» либо «Kalekim TAMIRART» или «Kale MACUNART».
— Перед нанесением необходимо тщательно размешать «SILASTAR».
— «SILASTAR» разбавить чистой водой максимум на 10% и наносить на поверхность в два слоя кистью, валиком или распылителем.

— Через 6 часов после нанесения «SILASTAR» можно переходить к финишному покрытию.
— Во время окраски и в течение последующих 24 часов температуру воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности рекомендуется сохранять не ниже 5°C.
— Не применяйте в очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высокой влажности во время дождя. Очень горячие поверхности необходимо увлажнить перед работой.

Хранение

— В закрытой упаковке хранить при температуре между 5°C-35°C.
— Срок годности в закрытой упаковке 24 месяца

Упаковка

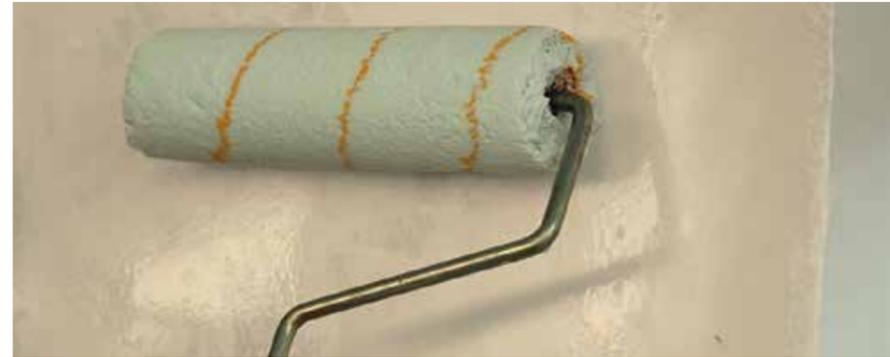
— Пластиковые ведра объемом в 2,5 л. и 15 л.
— Упаковки по 2,5 л. обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при температуре 23°C и относительной влажности 50%)

Общие	
Цвет	Белый, возможна колеровка
Основа	Акриловая эмульсия
Растворитель	Вода
Плотность	1,51 гр./см ³
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Перед нанесением отделочного материала необходимо выждать 6 часов. Более низкая температура воздуха и более высокий процент относительной влажности продлевают время высыхания.
Расход	В зависимости от шероховатости и впитываемости поверхности в среднем 0,090 кг/м ² на один слой
Инструмент	Кисть, валик, пульверизатор.
Температура эксплуатации	(-40°C) - (+80°C)

5337 Saten Alçı Astarı

Бесцветный укрепляющий грунт глубокого проникновения



Описание

Готовый к применению прозрачный грунт на основе акриловой эмульсии для подготовки гипсовых поверхностей к покраске.

Область применения

Применяется в качестве грунта для эмульсионных красок по гипсовым штукатуркам и шпатлёвкам, гипсовым панелям, затиркам и подобным пористым поверхностям, а также для сильно абсорбируемых и / или слабым минеральным поверхностям.

Особенности

- Подготавливает гипсовые поверхности к нанесению краски.
- Готов к применению.
- Уменьшает абсорбцию гипсовых поверхностей и снижает расход краски.
- Улучшает сцепление краски к поверхности.
- Предотвращает быстрое высыхание и растрескивание краски в жаркую погоду.
- Тщательно проникает и укрепляет поверхность.

Инструкция по применению

- Используемую поверхность очистить от пыли, грязи, жира, а также от старого вздутого слоя краски, препятствующего сцеплению. Поверхность должна быть чистой и прочной. Перед применением для новых минеральных поверхностей, следует выждать 28 дней для полного отверждения поверхности. Необходимо принять все меры по гидроизоляции здания. Ранее окрашенные старой синтетической краской поверхности тщательно зачистить наждачной бумагой и удалить с поверхности образовавшуюся пыль.
- Для заполнения трещин и сглаживания поверхности можно использовать тонкую / толстую акриловую шпатлёвку «Kale INCE / KALIN AKRILIK MACUN» или «Kale MACUNART» или ремонтный раствор «Kalekim TAMIRART».
- Перед применением тщательно перемешайте сатиновый гипсовый грунт. После перемешивания, наносите грунт в один слой при помощи кисти, валика или пульверизатора.

— Краску следует наносить минимум через 6 часов после нанесения сатинового гипсового грунта.

— В процессе применения и в течение последующих 24 часов, температура воздуха в помещении и окрашиваемой поверхности должна быть не ниже 5°C. Защитить поверхность от воздействия дождя. Запрещается использование материала на вертикальных поверхностях, подверженных воздействию дождя.

Хранение

- В закрытой упаковке хранить при температуре от 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 24 месяца.

Упаковка

- 5 л и 20 л пластиковые бидоны.
- 5 л бидоны упаковываются по 2 в пленку

Технические характеристики (при температуре 23°C и относительной влажности 50%)

Общие	
Цвет	Белый, возможна колеровка
Основа	Акриловая эмульсия
Растворитель	Вода
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Перед нанесением отделочного материала необходимо выждать 6 часов. Более низкая температура воздуха и более высокий процент относительной влажности продлевают время высыхания.
Расход	В зависимости от шероховатости и впитываемости поверхности в среднем 0,090 кг/м ² на один слой
Инструмент	Кисть, валик, пульверизатор.
Температура эксплуатации	(-40°C) - (+80°C)

4009 Macunart

Финишная шпатлёвка на основе белого цемента



Описание

Финишная шпатлёвка на основе белого цемента со специальным наполнителем, содержащим химические добавки, которые позволяют улучшить физико-химические свойства и обрабатываемость материала.

Область применения

- Окончательное выравнивание бетонных и оштукатуренных поверхностей.
- Заполнение усадочных трещин.
- Устранение неровностей, возникших после очищения вздутий на ранее окрашенных поверхностях.

Особенности

- Для внутренних и наружных работ.
- Толщина нанесения 2 мм.
- Создает прочную и ровную поверхность финишного слоя, идеально подходящую для последующего нанесения матовой и шелковисто-матовой краски.
- Благодаря устойчивости к атмосферным воздействиям препятствует отслаиванию краски, что дает успешные результаты при применении на фасадах.
- По сравнению с аналогами на гипсовой основе, имеет более высокую адгезию и прочность, а также повышенную сопротивляемость к образованию трещин.
- Благодаря низкой впитываемости уменьшает расход краски.
- Позволяет максимум в 2 слоя добиться гладкой поверхности.
- Минимальное количество пыли при финишной обработке наждачной бумагой.

— Обеспечивает оптимальный уровень влажности в помещении.

Инструкция по применению

- Поверхность для нанесения должна быть очищена от веществ, препятствующих адгезии.
- Если на используемой поверхности имеются трещины более 3 мм или грубые неровности, выровнять их материалом TAMIRART 30.
- Обработайте поверхность акриловой грунтовкой SATEN ALÇI ASTARI.
- Смешайте содержимое мешка с водой. Сухую смесь следует высыпать при постоянном перемешивании. Рекомендуется применять строительный миксер на малых оборотах со специальной насадкой.
- Приготовленный раствор оставить на 5-10 минут.
- Приготовленная смесь равномерно наносится на всю поверхность при помощи стального шпателя.
- Если материал наносится в несколько слоев, то необходимо перед наложением каждого последующего слоя выждать 2-3 часа.
- Общая толщина нанесения не должна превышать 2 мм.
- После окончания нанесения следует выждать 6-12 часов, а затем в течении 2 дней увлажнять поверхность.
- Приготовленный раствор можно использовать в течении 4 часов. Оставшийся раствор следует утилизировать.
- После того, как шпатлёвка полностью высохнет, выровнять поверхность с помощью наждачной бумаги.

Предупреждения

- Не добавляйте каких-либо инородных материалов, не указанных в инструкции по применению.
- Нельзя использовать материал в случае, если температура воздуха может стать ниже 50С в течении суток после нанесения.
- Нельзя применять в очень жаркую погоду, под воздействием прямых лучей солнца и сильного ветра.
- Не вдыхать порошок.
- Берегите от контакта с кожей и глазами.

Хранение

- Хранить продукцию в сухом месте с максимальным складированием штабелями в 10 рядов.
- Срок годности в фабрично закрытой упаковке, в сухом месте - 12 месяцев.

Упаковка

- 5 кг, 20 кг крафт мешки.

Технические характеристики (при температуре 23°C и относительной влажности 50%)

Общие	
Внешний вид	Смесь белого цвета
Срок годности	В закрытой упаковке в сухом месте - 12 месяцев
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C)-(+35°C)
Пропорция смешивания	10 л воды / 20 кг сухой смеси
Жизнеспособность раствора	3 часа
Расход при толщине слоя 1 мм	около 0,5-1 кг/м ²
Производительность	
Прочность на изгиб	менее 2,5 МПа
Прочность на сжатие	менее 11 МПа
Впитывание воды	за 30 минут более 5 г. (EN 12808-2) за 240 минут более 10 г. (EN 12808-2)
Сопротивление на отрыв	менее 0,3 МПа
Температура эксплуатации	(-40°C)-(+80°C)



5510 Ince Akrilik Macun

Готовая финишная шпатлёвка для наружных и внутренних работ



Описание

«INCE AKRILIK MACUN» изготовлена на основе акриловой эмульсии, имеет оптимальную зернистость для полного устранения дефектов внутренних поверхностей, предназначена для наружных и внутренних работ.

Область применения

— Для выравнивания минеральных поверхностей.

Особенности

- Не пылится, создает гладкую поверхность без шероховатостей, имеет высокую прочность.
- Влагостойкая.
- Не препятствует "дыханию" стен.
- Имеет низкий уровень впитываемости, уменьшает расход финишного материала.
- Очень легка в применении.
- Имеет высокую укрывистость, поэтому поверхность делается гладкой максимум в два слоя.
- В процессе шлифовки не пылится.
- На водной основе, без запаха, безопасна для человека и окружающей среды.

Подготовка поверхности

- Полностью очистить поверхность от грязи, пыли, масляных и жировых пятен, которые уменьшают адгезию, удалить старые вздутые слои краски. Провести работы, связанные с гидроизоляцией зданий.
- При необходимости, трещины и раковины на поверхности заполнить «Kale INCE AKRILIK MACUN», выровнять и отшлифовать.
- В местах с большой впитываемостью и на пыльных местах рекомендуется применить грунты «SATEN ALCI ASTARI», «UNIASTAR» или «SILASTAR».

Инструкция по применению

- В зависимости от шероховатости поверхности можно наносить шпателем или гибким стальным мастерком в один или два слоя.
- Через 24 часа после нанесения шпатлевки неровности, следы от шпателя, мастерка отшлифовать наждачной бумагой и сделать поверхность гладкой.
- Перед нанесением финишного покрытия, рекомендуется нанести грунт «UNIASTAR», «SILASTAR» или «SATEN ALCI ASTARI».

- После использования, инструмент вымыть водой.
- Температура воздуха и поверхности должна быть не менее 5°C.
- Материал не наносить на горизонтальных поверхностях после дождя или при высокой влажности.

Хранение

- Хранить в закрытой упаковке при температуре 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 24 месяца.

Упаковка

- 5 кг и 25 кг пластиковые ведра
- Упаковки по 5 кг обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при температуре 23°C и относительной влажности 50%)

Общие	
Основа	Акриловая эмульсия
Плотность	1.78 гр/см ³
Сухой остаток	70%
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Время высыхания 2 – 3 часа Высыхание второго слоя через 6 часов Полное высыхание через 24 часа При большей влажности или меньшей температуре окружающей среды указанное время может увеличиваться
Расход	0.5 – 0.75 кг/м ² (в зависимости от состояния поверхности)
Толщина одного слоя	3 мм
Инструмент	Шпатель, стальной мастерок
Производительность	
Паропроницаемость – SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0.020
Пожароопасность	Не горючий
Блеск	Матовый
Температура эксплуатации	(-40°C) - (+80°C)

5520 Kalın Akriklik Macun

Готовая толстослойная шпатлёвка для наружных и внутренних работ



Описание

«KALIN AKRILIK MACUN» изготовлена на основе акриловой эмульсии, имеет оптимальную консистенцию для устранения дефектов на поверхности фасадов, а также для подготовки поверхности под последующую декоративную отделку.

Область применения

— Для выравнивания минеральных поверхностей, для заполнения трещин.

Особенности

- Не пылится, создает гладкую поверхность без шероховатостей, имеет высокую прочность.
- Стойкая к влаге.
- Не препятствует "дыханию" стен.
- Имеет низкий уровень впитываемости, уменьшает расход финишного материала.
- Очень легка в применении.
- Имеет высокую укрывистость, поэтому поверхность делается гладкой максимум в два слоя.
- В процессе шлифовки не пылится.
- На водной основе, без запаха, безопасна для человека и окружающей среды.

Подготовка поверхности

- Полностью очистить поверхность от грязи, пыли, масляных и жировых пятен, которые уменьшают адгезию, удалить старые вздутые слои краски. Провести работы, связанные с гидроизоляцией зданий.
- В местах с большой впитываемостью и на пыльных местах рекомендуется применить грунты «SATEN ALCI ASTARI», «UNIASTAR» или «SILASTAR».

Инструкция по применению

- В зависимости от шероховатости поверхности можно наносить шпателем или гибким стальным мастерком в один или два слоя.
- При использовании толстой акриловой шпатлевки KALIN AKRILIK MACUN для фасадов, необходимо добавить свежий белый цемент в объеме 20% от веса шпатлевки, предварительно перемешав цемент с водой в отдельной емкости и доведя его до консистенции кисели. Приготовленный таким образом раствор следует использовать в течение 1 часа.
- Через 24 часа после нанесения шпатлевки неровности, следы от шпателя, мастерка отшлифовать наждачной бумагой и сделать поверхность гладкой.

- Перед нанесением финишного материала, рекомендуется нанести грунт «UNIASTAR», «SILASTAR» или «SATEN ALCI ASTARI»
- После использования, инструмент вымыть водой.
- Температура воздуха и поверхности должна быть не менее 5°C.
- Материал не применять на горизонтальных поверхностях после дождя или при высокой влажности.

Хранение

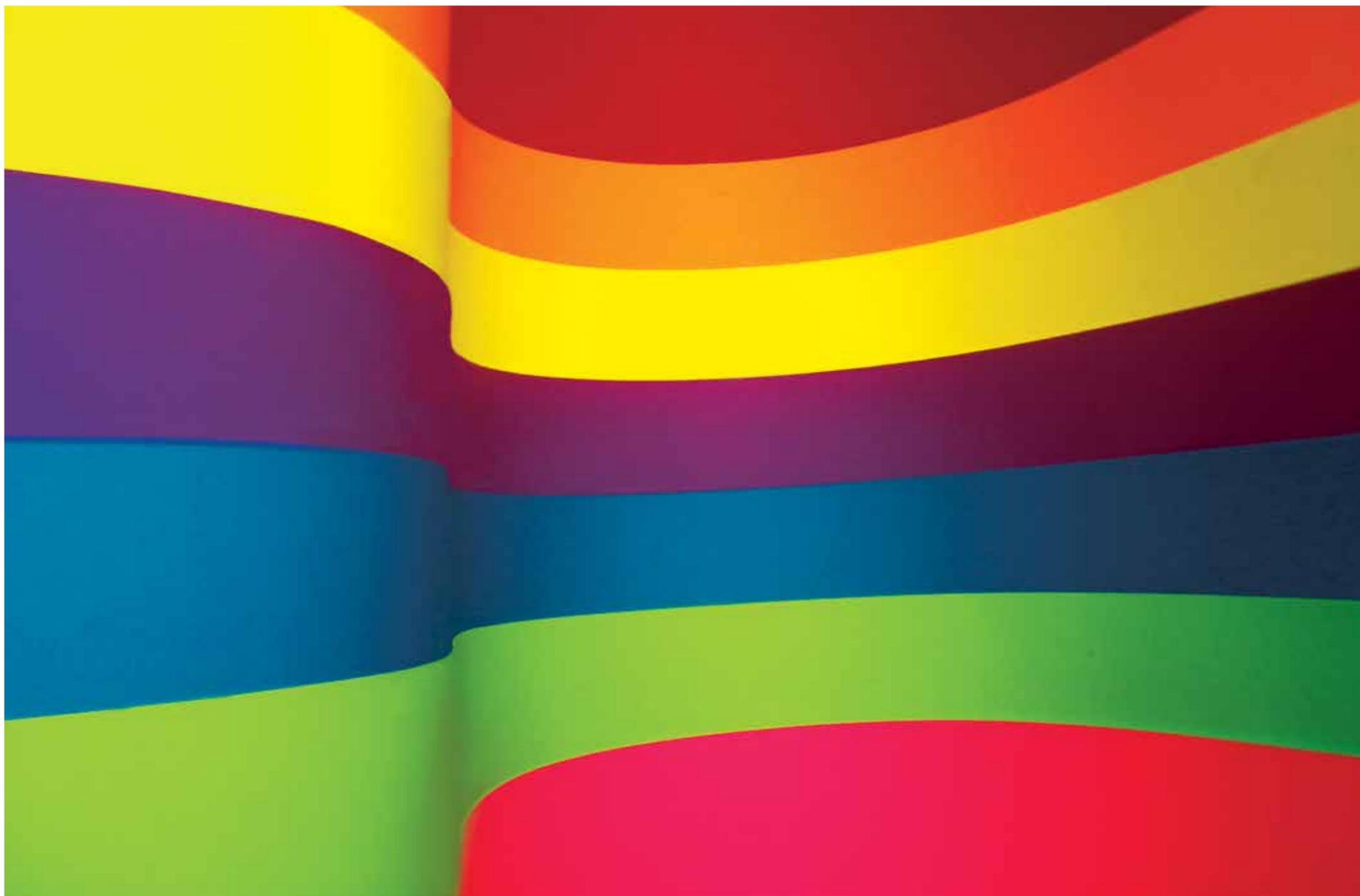
- Хранить в закрытой упаковке при температуре 5°C-35°C.
- Срок годности в закрытой упаковке 24 месяца.

Упаковка

- 5 кг и 25 кг пластиковые ведра
- Упаковки по 5 кг обтягиваются пленкой по 2 штуки.

Технические характеристики (при температуре 23°C и относительной влажности 50%)

Общие	
Основа	Акриловая эмульсия
Плотность	1.96 гр/см ³
Сухой остаток	80%
Рекомендации по применению	
Температура нанесения	(+5°C) - (+35°C)
Время высыхания	Время высыхания 2 – 3 часа Высыхание второго слоя через 6 часов Полное высыхание через 24 часа При большей влажности или меньшей температуре окружающей среды указанное время может увеличиваться
Расход	1.2 – 2.2 кг/м ² (в зависимости от состояния поверхности)
Толщина одного слоя	5 мм
Инструмент	Шпатель, стальной мастерок
Производительность	
Паропроницаемость – SD (м) (EN ISO 7783-2)	< 0.060
Пожароопасность	Не горючий
Блеск	Матовый
Температура эксплуатации	(-40°C) - (+80°C)



Renk Ustası
Renklendirici

84
85

5700 Renk Ustası

Универсальная система колеровки



Описание

Система, позволяющая любому пользователю самостоятельно создавать разнообразные цвета, добавляя в краску любую из 24 универсальных концентрированных паст. Пасты выпускаются в бутылках-капельницах, добавляются в белые краски на водной основе, на основе растворителя, декоративные штукатурки и затирки для плитки.

Область применения

— Для колеровки красок на водной основе, красок на основе растворителя, для гипсовых материалов (шпатлевок, штукатурок), грунтовок и прозрачных покрытий: лаков, пропиток для древесины.

Особенности

— Концентрированная пигментная паста, не является готовой к применению краской.
— Устойчива к атмосферным явлениям.
— Высокая окрашиваемая способность, позволяет добиться нужной расцветки с использованием малого количества пигментной пасты, не изменяет свойства колеруемого материала.
— Подходит для придания нужного цвета практически любому материалу для окрашивания поверхностей.
— Не засыхает и не образует комков в бутылке.
— Легка в использовании.
— Неограниченное количество возможностей по вашему выбору.

Инструкция по применению

— Перед применением емкость с красителем интенсивно встряхивать в течении 30 секунд.
— Добавьте 10% красителя «МАСТЕР ЦВЕТА» в краски и декоративные штукатурки на водной основе, не более 5-8% в краски на основе растворителя, не более 3-5% в бесцветные покрытия, такие как лак или пропитка для дерева.
— Сначала необходимо добавлять краситель, после чего, при необходимости, растворитель.
— При необходимости тщательного подбора цвета для большой партии материала рекомендуем воспользоваться автоматической системой колеровки Renk Bankası.
— Не является готовой к применению краской, не имеет в составе связующих компонентов и наполнителей.
— При окраске поверхности с большой площадью рекомендуется приготовить необходимое количество заколерованной краски в одной емкости для обеспечения равномерного тона.
— В случае окрашивания продуктов марки Kale, в желаемой ячейке цветовой карты «МАСТЕРА ЦВЕТА» выберите соответствующие пропорции смешивания белой краски с красителем.
— Используйте указанные соотношения, предназначенные для эквивалентных продуктов, при окрашивании изделий различных производителей, и тщательно дозируйте краситель для предотвращения отклонений цвета.

— Аккуратно подбирайте необходимое количество паст для краски и эмалей на основе растворителя других производителей.
— Перед использованием тщательно встряхните бутылку, а после использования плотно закройте крышку для предотвращения высыхания.
— Перед смешиванием таких специальных покрытий, как полиэстер или полилит, проверьте их на совместимость, замешав небольшую порцию красителя. Образование хлопьев или расслоение говорит о несовместимости продуктов.
— Не смешивайте декоративные штукатурки Dekor и Dekor Plus с красителями №9 и №17, в противном случае, свет полученной краски может сильно отличаться от цвета, указанного в карте светов «МАСТЕР ЦВЕТА».

Упаковка

— Бутылки 20 мл и 150 мл, с капельницами.
— Бутылки по 20 мл комплектуются в упаковке по 10 штук.
— Бутылки по 150 мл комплектуются в упаковке по 4 штуки.



Тысяча расцветок благодаря автоматической системе колеровки Kale.

Технические характеристики	
(при 23°C и относительной влажности 50%)	
Общие сведения	
Цвет	24 цвета
Состав	Концентрированная пигментная паста

5600 Renklendirici

Универсальная концентрированная пигментная паста



Описание

Концентрированная пигментная паста разработана специально для использования в автоматической системе смешивания цветов Renk Bankası («БАНК ЦВЕТОВ»).

Область применения

— Для машинной колеровки базовых (А, Б, С) красок на водной основе.

Особенности

— Высокая интенсивность окрашивания благодаря высокой концентрации.
— Благодаря точному контролю насыщенности цвета, гарантируется соответствие результата заданным параметрам.
— Разработана для создания всего спектра цветов при помощи только 16 красителей.
— Не содержит свинец и безвреден для окружающей среды.

Рекомендации по применению

— При выборе цвета для колеровки краски пользуйтесь веером компании Kale.

Хранение

— Хранить в закрытой таре при температуре 5°C 35°C.
— Срок годности в закрытой упаковке 36 месяцев.

Упаковка

— Пластиковые бутылки по 1 л, упакованные по 6 шт.

Renk Bankası

«БАНК ЦВЕТОВ» Калеколор позволяет подготавливать одинаковый цвет даже через несколько лет без каких-либо изменений в оттенке. Данная система позволяет розничным продавцам предлагать тысячи альтернативных расцветок своим покупателям. Благодаря уменьшению количества разновидностей товаров достигается значительная экономия складских помещений. Упрощенная система дистрибуции

товаров, уменьшает транспортные расходы, благодаря замене перевозок готовых красок на перевозку более мелких и многофункциональных комплектов. Остается необходимость в хранении и транспортировке только красок трех основных баз и 16 красителей, что позволяет достичь 50% экономии площади складских помещений.



Тысяча расцветок благодаря автоматической системе колеровки Kale.

Технические характеристики	
(при 23°C и относительной влажности 50%)	
Общие сведения	
Цвет	16 цвета
Состав	Концентрированная пигментная паста

Водоэмульсионные краски для внутренних работ

Шелковисто – матовая



Kalia Ipek Mat



Joker Plus Ipek Mat



Suten



Kalia Clean Care

Матовая



Kalia Mat



Joker Plus Mat



Joker Plus Plastik



Isitut

Потолочная



Tavan Plastigi

Полуглянцевая



Supar



Suten

Декоративная серия



IS7ANBUL Sedef



IS7ANBUL Metalik



IS7ANBUL Reflekte



IS7ANBUL Stucco Satine



IS7ANBUL Orion



IS7ANBUL Aura



Cemento



IS7ANBUL Figura Fino



IS7ANBUL Antique



IS7ANBUL Antique Coat



Artcrete Artcrete Coat



Glass Plaster



Betonart



Betonart Loft



Betonart Fresh



Vitray Lak



Vitray Fon

Водоэмульсионные краски для наружных работ

Фактурная

Силиконовая эластичная



Silikonatex

Гладкая

Силиконовая



Protekta

Эластичная



Performa NS



Joker Plus EXT



Performa+



Silikona E



Performa

Готовые штукатурки



Dekor



Dekor Plus



Colorit



Grenart Midi



Grenart Micro



Renotex Plus



Drewa



Mikro Drewa

Средства для подготовки поверхностей



Üniastar



Silastar



Saten Alçı Astarı



Macunart



İnce Akrilik Macun



Kalın Akrilik Macun

Система колеровки



Renk Ustası



Renklendirici



Теплоизоляция зданий / Польза теплоизоляции	90
Теплоизоляция и окружающая среда	91
Теплоизоляция и экономия энергии	92
Пожарная изоляция / Звуковая изоляция	93
Эффективность теплоизоляционных систем зданий	94
Теплоизоляционная белая плита Kalekim EPS	95
Теплоизоляционная углеродистая плита Kalekim EPS	96
Теплоизоляционная плита из минеральной ваты Kalekim	97
Foamtech	98
Mantotech	99
Kalestick	100
Foamplast	102
Mantoplast	103
Mantomix	104
Mantostone	105
Minart Silver 100	106
Minart Silver 200	107
Minart Silver 300	108
Minart Dekor 300	109
Minart Pro 300	110
Составные части теплоизоляционных фасадных систем Kalekim	111
Аксессуары теплоизоляционных фасадных систем Kalekim	112
Рекомендации продукции теплоизоляционных фасадных систем Kalekim	113
Применение теплоизоляционных фасадных систем Kalekim	114

Теплоизоляция зданий

Теплоизоляция – это снижение передачи тепла между поверхностями с использованием специальных материалов для предотвращения потери тепла в помещениях из-за холодной погоды в зимнее время и нагрева помещений из-за жаркой погоды в летнее время.

Для повышения температуры внутри помещений в зимнее время, мы используем природный газ, уголь и другое топливо, а для понижения температуры в летнее время, мы используем кондиционеры и прочие устройства. Процессы обогрева и охлаждения требуют расход энергии. К сожалению, из-за отсутствия теплоизоляции, мы теряем более половины энергии, используемой для обогрева зданий. Потери тепла в таких местах, как колонны,

балки, стены, подоконники, называются тепловым мостиком. Имеющиеся в зданиях тепловые мостики, осуществляют теплообмен с внешней средой и становятся причиной потери большей части расходуемой энергии. Теплоизоляция, полностью устраняет в зданиях тепловые мостики, предотвращает теплообмен с внешней средой, способствует эффективному использованию расходуемой энергии и обеспечивает ее экономию.

Из-за выброса парниковых газов, возникающих в результате использования нефти, угля и прочих природных источников, наша планета столкнулась с проблемой глобального потепления. В результате подобного воздействия на

природу, меняется климат на всей планете. Поэтому, ученые работают над вопросом обеспечения максимальной энергетической эффективности и избавления человечества от угрозы глобального потепления. Наряду с тем, что теплоизоляция, обеспечивающая экономию энергии более чем на 50%, способствует снижению расхода нефти, угля и прочих полезных ископаемых, она также способствует защите окружающей среды и вносит вклад в экономику страны.

То есть, теплоизоляция является самым эффективным способом максимальной экономии энергии и обеспечения комфорта в зданиях.

Польза теплоизоляции

Согласно пункту 9 Положений об энергетической эффективности зданий Министерства окружающей среды и градостроительства, выполненная соответствующим образом теплоизоляция зданий, на 50% снижает расходы, связанные с обогревом и охлаждением. Кроме того, теплоизоляция, обеспечивая эффективный обогрев в зимнее время и сохраняя прохладу в летнее время, вносит существенный вклад в улучшение жизненного комфорта.

Благодаря максимальной пользе, связанной

с использованием энергии, уменьшает выброс в атмосферу углекислого газа (CO₂), сернистого газа (SO₂) и прочих газов и вносит вклад в дело борьбы с парниковыми газами и климатическими изменениями. Так как, основная часть используемой нами энергии производится из ископаемого топлива, которое импортируется извне, экономия энергии приносит пользу экономике страны.

Кроме того, теплоизоляция препятствует образованию влаги и плесени и улучшает условия жизни.

Препятствуя образованию влаги, предотвращается и коррозия. Таким образом, обеспечивается защита несущих конструкций здания, сейсмическая безопасность и увеличивается срок эксплуатации здания. Теплоизоляция обеспечивает равномерное распределение тепла в помещениях, делает жизнь комфортным и создает здоровую среду для обитателей помещения.

Кроме того, теплоизоляция поглощает шумы, поступающие извне, и обеспечивает хорошую звукоизоляцию.

Теплоизоляция зданий является самой быстро окупаемой из всех осуществляемых вложений. Наряду с этим, теплоизоляция запускает процесс преобразования, который положительно сказывается на жизни людей, проживающих в изолированных зданиях. Ниже перечислены лишь некоторые из множества комфортных факторов, обеспечиваемых теплоизоляцией:

- Предотвращает возникновение влаги, плесени и грибков, влияющих на условия

комфорта, и обеспечивает создание здорового жизненного пространства.

- Опоясывая здание снаружи, обеспечивает защиту несущих конструкций здания от коррозии, рассыпания и расширения.
- Максимальная разница температуры в жилых помещениях не должна превышать 3° С. Теплоизоляция обеспечивает равномерное распределение тепла и повышает комфорт.

- Теплоизоляция обеспечивает оптимальное использование всех помещений зданий и домов, повышает физические и умственные способности людей, проживающих в таких помещениях.

- Благодаря экономии энергии вносится вклад в семейный бюджет и экономику страны.

Теплоизоляция и окружающая среда

Теплоизоляция также способствует защите окружающей среды, возможности оставления будущим поколениям мира, пригодного для жилья. Самым важным показателем защиты окружающей среды является принятие эффективных мер против глобального потепления, связанного с воздействием парниковых газов и предотвращение загрязнения атмосферы.

Парниковые газы, возникающие в связи с увеличением расхода энергии в результате использования ископаемого топлива для обогрева и охлаждения, являются причиной глобального повышения температуры. Больше всего атмосферу загрязняет углекислый газ. Увеличение содержание

углекислого газа в атмосфере становится причиной глобального потепления. Климатические изменения, возникающие в результате глобального потепления, представляют следующую опасность для человечества:

- Опасность для животных и растений в результате нарушения баланса и серьезного разрушения экологической системы.

- Массовый голод населения и эпидемии в результате обширного распространения засухи и опустынивания земель.
- Серьезное воздействие на леса сернистых газов, возникающих в результате

использования ископаемого топлива, которые вступая в реакцию с влагой, содержащейся в атмосфере, способствуют образованию кислотных дождей.

Одним из самых эффективных методов борьбы с углекислым и сернистым газом, которые больше всего оказывают отрицательное воздействие на природу, является теплоизоляция зданий, выполненная в соответствии с установленными правилами.



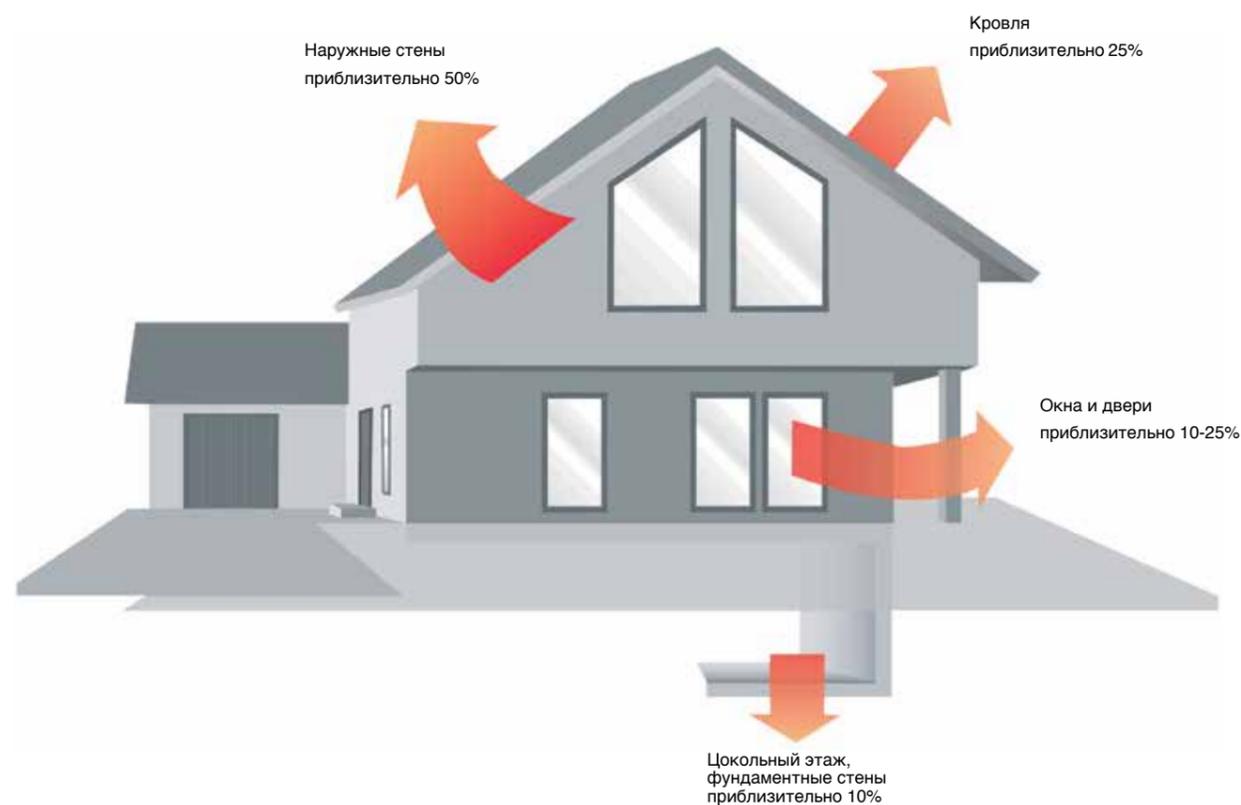
Теплоизоляция и экономия энергии

Наша страна находится в географическом и климатическом поясе, где имеются все четыре времени года. Наряду с пользой, связанной с этими климатическими условиями, наблюдается увеличение расходов и потребления энергии для обогрева в зимнее время и охлаждения в летнее время. С каждым днем во всем мире уменьшаются источники энергии, а потребность в них все время возрастает.

Тепловые потери в зданиях: 50% приходится на стены, 25% на кровлю, 20% на окна и двери, 10% на цокольный этаж и фундаментные стены.

В таких условиях, экономия энергии приобретает особое значение. Наряду с другими преимуществами, теплоизоляция является самым успешным и эффективным средством для экономии энергии. Из-за увеличения стоимости энергии, осознание и необходимость ее экономии приобрело важное значение, не только для экономики страны, но и для семейного бюджета. Поэтому, в нашей стране были разработаны и внедрены Положения об энергетической эффективности зданий, предусматривающие выдачу энергетического паспорта для зданий. Так как теплоизоляция опоясывает здание

со всех сторон и изолирует его от внешнего воздействия, полностью устраняются тепловые мосты, являющиеся причиной потери энергии. Препятствуя теплообмену с внешней средой, обеспечивается эффективное использование энергии, расходуемой для обогрева и охлаждения. Минимизирую тепловые потери на наружных стенах, кровле, окнах, дверях, цокольных и фундаментных стенах, теплоизоляция обеспечивает экономию энергии, снижает на 50% затраты на обогрев и охлаждение и обеспечивает эффективное использование источников.



Пожарная изоляция



Значение пожарной безопасности здания известно всем. Однако, до сих пор предметом споров является соответствие выполненной пожарной изоляции. Страховые компании при расчете премиальных для здания, обращают внимание на наличие пожарной изоляции. Пожарная изоляция зданий должна осуществляться с использованием материалов класса огнестойкости А1, соответствующих стандартам EN 13501-1, которые при пожаре предотвращают распространение пламени, не выпускают взрывоопасных и воспламеняемых газов. Температура плавления минеральной ваты «Kalekim» превышает 1000

градусов. То есть, в соответствии со стандартами строительных материалов, минеральная вата «Kalekim» является не воспламеняемым материалом. Благодаря превосходной огнестойкости и устойчивости к воздействиям высоких температур, в соответствии с требованиями ISO 1182 минеральная вата «Kalekim» имеет класс огнестойкости А1, который является самым высоким классом для строительных материалов.

Наряду с превосходными характеристиками огнестойкости и высокими качествами строительного материала, минеральная вата «Kalekim» обеспечивает превосходную звуко- и теплоизоляцию.

Звукоизоляция



Шум, сегодня является серьезным фактором загрязнения окружающей среды, который влияет на здоровье людей и вызывает физиологические и психологические болезни. Каждый из нас имеет право отдохнуть у себя дома от внешних шумов, обновить себя как физически, так и психологически. Кроме того, низкий уровень шума в офисах и на рабочих местах оказывает положительное воздействие на работоспособность всех сотрудников. Чрезмерное воздействие шумов является причиной раздражительности, слабости восприятия, понижения работоспособности, бессонницы, потери слуха и т.п.

Первичным условием защиты от шума является соответствующая звукоизоляция. Звукоизоляция должна выполняться в соответствии с установленными правилами и правильно выбранными материалами. Продукция из минеральной ваты «Kalekim», имеющая открытые поры, благодаря способности поглощения шума и акустическим особенностям, обеспечивает превосходную звукоизоляцию. Структура минеральной ваты с короткими и связанными друг с другом волокнами, наряду со звукоизоляцией, также гарантирует и превосходную теплоизоляцию. Помещения, где используется минеральная вата «Kalekim», являются защищенными от воздействия шумов и обеспечивают здоровую атмосферу.

Эффективность теплоизоляционных систем в зданиях

Эффективность теплоизоляционной системы зависит от всех компонентов системы...

Теплоизоляционные системы торговой марки «Kalekim» - это комплексная пакетная система, состоящая из следующих компонентов: теплоизоляционные плиты «Kalekim» (Минеральная вата - EPS), производимая компанией «Kalekim» продукция «Kalekim Mantotech», клеевой состав для теплоизоляционных плит «Kalekim Foamttech», штукатурный раствор для теплоизоляционных плит «Kalekim Foamplast», клеевой и штукатурный раствор «Kalekim Mantomix», клеевой и штукатурный раствор для плит из минеральной ваты «Kalekim Mantostone» и армирующая сетка, дюбели «Kalekim» и угловые сеточные ПВХ профили «Kalekim». В качестве компонентов пакетной системы для финишной облицовки являются фасадные краски, штукатурки и финишные покрытия «Kalekim», которые определяют моду для фасадов.

Для теплоизоляции особое значение имеет эффективность всей системы. Кроме того, все компоненты системы должны

иметь сертификаты CE и соответствовать требованиям строительных материалов. Успешная и эффективная теплоизоляция возможна только лишь при комплексном подходе, обеспечении каждым компонентом критериев качества и соответствии установленным требованиям.

Фасадные краски, штукатурки и финишные покрытия «Kalekim», используемые для теплоизоляционных систем, благодаря силиконовой структуре препятствуют проникновению воды. Кроме того, рекомендуемые нами для теплоизоляционных систем водоземлюсионные финишные покрытия, дают возможность стенам дышать и обеспечивают полную защиту от влаги. Для успешного осуществления теплоизоляции необходимо применять пакетную, комплексную систему. Вся продукция системы теплоизоляции «Kalekim» предлагаемая вместе с теплоизоляционными плитами, имеет

качество и гарантию торговой марки «Kalekim», которая обладает 40-летним опытом работы в этой сфере.

Компоненты теплоизоляционных систем «Kale», обеспечивая соответствие, качество и гарантию, гарантируют успешное применение системы.

Успех теплоизоляционных систем также напрямую зависит и от квалификации и мастерства бригады, осуществляющей теплоизоляцию. Поэтому, мы рекомендуем привлекать для работы мастеров, которые успешно завершили «Курсы по подготовке и совершенствованию мастерства Кале» и получили сертификат Министерства образования, или воспользоваться «Системой предложения знакомых мастеров Калеким».

Для знакомых мастеров и получения подробной информации просим звонить в Центр Вызовов 444 5253.

Теплоизоляционная белая плита Kalekim EPS



Описание

Теплоизоляционная белая плита Kalekim EPS – это теплоизоляционная плита EPS, произведенная из белого (расширенного) вспененного пенополистирола.

Сфера применения

Применяется в целях теплоизоляции для внутренних стен и фасадов зданий.

Свойства

— Материал обладает очень тонкой замкнуто-ячеистой структурой. Внутри множества маленьких замкнутых пористых ячеек (в зависимости от плотности в 1 м³ EPS приблизительно 3-6 миллиардов) имеется сухой и неподвижный воздух. Материал является легким и не представляет нагрузку для зданий, так как на 98% состоит из воздуха.



— Материал является легким и удобным для применения.

— Экологически безвредный, утилизируется на 100% и не образует отходов, загрязняющих окружающую среду.

— Сохраняет стабильную толщину, которая со временем не уменьшается.

— Со временем не теряет изоляционные свойства.

— Материал является долговечным.

Хранение

— При хранении материала под открытым небом, необходимо защитить от воды и солнца.

— Не подвергать тепловому воздействию.

— Складевать под углом в целях предотвращения накопления и попадания дождевой воды в пакеты.

Упаковка

Пакет 2 см: 12,5 м²

Пакет 3 см: 8 м²

Пакет 4 см: 6 м²

Пакет 5 см: 5 м²

Пакет 6 см: 4 м²

Пакет 7 см: 3,5 м²

Пакет 8 см: 3 м²

Пакет 10 см: 2,5 м²

Пакет 12 см: 2 м²

Пакет 14 см: 1,5 м²



Техническая характеристика	(при 23 С и относительной влажности 50%)
Стандарт	EN 13163
Значение теплопроводности	≤0,038 W/mK
Пожарное сопротивление	Е в соответствии с EN 13501-1
Плотность	16 кг/м³
Постоянство размеров	±0,2% DS (N) 2
Прочность на сжатие (миним.) (10% деформация)	CS (10) 60
Прочность на разрыв при растяжении вертикально к поверхности	TR100
Абсорбция воды при длительном сроке полного погружения	WL (T) 2,5
Коэффициент диффузионного сопротивления к водяному пару (μ)	20-40
Прочность на изгиб	≥115 кПа
Габариты	
Длина	1000 мм
Ширина	500 мм
Толщина	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 мм

Теплоизоляционная углеродистая плита Kalekim EPS



Описание

Теплоизоляционная углеродистая плита Kale EPS — это теплоизоляционная плита EPS, произведенная из серого (расширенного) пенополистирола.

Сфера применения

Применяется в целях теплоизоляции для внутренних стен и фасадов зданий.

Свойства

- Благодаря содержанию графита, предотвращает распространение тепловой энергии путем излучения (радиации). Поэтому, в сравнении с другими теплоизоляционными плитами EPS, обеспечивает более высокий уровень теплоизоляции.
- Материал обладает очень тонкой замкнуто-ячеистой структурой. Внутри множества маленьких замкнутых пористых ячеек (в зависимости от плотности в 1 м³ EPS приблизительно 3-6 миллиардов) имеется сухой и неподвижный воздух. Материал является легким и не представляет нагрузку для зданий, так как на 98% состоит из воздуха
- Материал является легким и удобным для применения.

- Экологически безвредный, утилизируется на 100% и не образует отходов, загрязняющих окружающую среду.

- Может применяться для внутренних стен и фасадов.
- Сохраняет стабильную толщину, которая со временем не уменьшается.
- Со временем не теряет изоляционные свойства.
- Материал является долговечным.

Хранение

- При хранении материала под открытым небом, необходимо защитить от воды и солнца.
- Не подвергать тепловому воздействию.
- Складевать под углом в целях предотвращения накопления и попадания дождевой воды в пакеты.

Упаковка

Пакет 2 см: 12,5 м²
 Пакет 3 см: 8 м²
 Пакет 4 см: 6 м²
 Пакет 5 см: 5 м²
 Пакет 6 см: 4 м²
 Пакет 7 см: 3,5 м²
 Пакет 8 см: 3 м²
 Пакет 10 см: 2,5 м²
 Пакет 12 см: 2 м²
 Пакет 14 см: 1,5 м²

Техническая характеристика	(при 23° C и относительной влажности 50%)
Стандарт	EN 13163
Значение теплопроводности	≤0,032 W/mK
Пожарное сопротивление	E в соответствии с EN 13501-1
Плотность	16 кг/м ³
Постоянство размеров	±0,2% DS (N) 2
Прочность на сжатие (миним.) (10% деформация)	CS (10) 60
Прочность на разрыв при растяжении вертикально к поверхности	TR100
Абсорбция воды при длительном сроке полного погружения	WL (T) 2,5
Коэффициент диффузионного сопротивления к водяному пару (μ)	20-40
Прочность на изгиб	≥115 кПа
Габариты	
Длина	1000 мм
Ширина	500 мм
Толщина	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 мм



Теплоизоляционная плита из минеральной ваты Kalekim



Описание

Теплоизоляционная плита Kale из минеральной ваты производится путем плавления базальта при температуре 1350-1400 C и образования волокон, в результате чего обеспечивается теплоизоляция, звукоизоляция и пожарная изоляция.

Сфера применения

Применяется в целях теплоизоляции для внутренних стен и фасадов зданий.

Свойства

- Не содержит вредных газов.
- Со временем не теряет свойства.
- Обладает высокой паропроницаемостью, что позволяет зданию дышать и не образовывать плесень и грибки.
- Является звукоизоляционным. Благодаря волокнам, обеспечивает звукоизоляцию 5-10 дБ.
- Не образует термального расширения. Обеспечивает стабильность размеров.

- Не образует тепловых мостиков в местах стыков и не теряет тепло.
- Является несгораемым материалом класса А1.
- Отталкивает воду. Волокнистая структура не держит воду. Пропуская воздух, со временем испаряет воду внутри.

Хранение

- При хранении материала под открытым небом, необходимо защитить от воды и солнца.
- Складевать под углом в целях предотвращения накопления и попадания дождевой воды в пакеты.
- Рекомендуется хранить в крытых помещениях.

Упаковка

Пакет 3 см: 5,76 м²
 Пакет 4 см: 4,32 м²
 Пакет 5 см: 3,60 м²
 Пакет 6 см: 2,88 м²
 Пакет 8 см: 2,16 м²
 Пакет 10 см: 1,44 м²
 Пакет 12 см: 1,44 м²

Техническая характеристика	(при 23° C и относительной влажности 50%)
Стандарт	EN 13162
Значение теплопроводности	≤0,035 W/mK
Пожарное сопротивление	A1 в соответствии с EN 13501-1
Плотность	150 кг/м ³
Погрешность толщины	T4-3+5 мм
Прочность на сжатие (миним.) (10% деформация)	CS (10) 50
Прочность на разрыв	TR15 ≥ кПа
Абсорбция воды при длительном сроке полного погружения	WL (P) ≤ 3 кг/м ²
Коэффициент диффузионного сопротивления к водяному пару (μ)	μ 1
Точка плавления	T1 > 1000°C
Габариты	
Длина	1200 мм
Ширина	600 мм
Толщина	30, 40, 50, 60, 80, 90, 100, 110, 120 мм



1057 Foamtech

Клей для теплоизоляционных плит



Описание

Клей на цементной основе для приклеивания теплоизоляционных плит.

Сфера применения

— Для приклеивания теплоизоляционных плит XPS, EPS и минеральной ваты на фасады и внутренние стены зданий.

Свойства

— Разработан специально для теплоизоляционных фасадных систем и обладает высоким уровнем сцепления.
— Удобен в применении.
— Приготовленный раствор можно использовать в течение длительного времени.

Инструкция по применению

— Основание должно быть твердым и прочным. Очистите основание от частиц, препятствующих сцеплению. Поврежденные основания выровняйте с использованием ремонтного раствора Tamirart.
— Медленно высыпьте 25 кг порошка на 5,5-6 литров воды и перемешайте до исчезновения комков. Оставьте раствор для созревания на 5-10 минут и перед использованием перемешайте повторно.

— В случае наличия разницы уровня основания, нанесите непрерывной полоской раствор по всему краю плитки и точками по центру плитки и, придавливая, приклейте к стене.
— Если основание ровное, то клеевой раствор можно наносить на плитку скребком, а затем приклеивать.
— Для контроля уровня плит, в процессе приклеивания используйте уровень или гидроуровень.
— Используйте приготовленный раствор в течение 3 часов. Раствор с истекшим сроком использования, следует выбросить.
— Механический процесс забивки дюбелей следует осуществлять минимум через 24 часа в зависимости от температуры среды и особенностей основания.

Предупреждения

— Материал изготовлен на цементной основе. Поэтому, не вдыхайте пыль и берегитесь от попадания в глаза и на кожу. Для более подробной информации смотрите Информационную форму безопасности продукции.

Хранение

Клеевой раствор для теплоизоляционных плит Kalekim Foamtech следует хранить в сухом месте, укладывая максимум в 10 ярусов.

Упаковка

25 кг крафт мешки

1169 Mantotech

Клей для теплоизоляционных плит



Описание

Клей для теплоизоляционных плит на цементной основе.

Сфера применения

— Для приклеивания теплоизоляционных плит XPS, EPS и минеральной ваты на фасады и внутренние стены зданий.

Свойства

— Разработан специально для теплоизоляционных фасадных систем и обладает высоким уровнем сцепления.
— Благодаря превосходному намазыванию и возможности заземления, обеспечивает удобное применение.
— Приготовленный раствор можно использовать в течение длительного времени.

Инструкция по применению

— Основание должно быть твердым и прочным. Очистите основание от частиц препятствующих адгезии. Поврежденные основания выровняйте с использованием ремонтного раствора Tamirart.
— Медленно высыпьте 25 кг порошка на 5,5-6 литров воды и перемешайте до исчезновения комков. Оставьте раствор для созревания на 5-10 минут и перед использованием перемешайте повторно.

— В случае наличия разницы уровня основания, нанесите непрерывной полоской раствор по всему краю плитки и точками по центру плитки и, придавливая, приклейте к стене.
— Если основание ровное, то клеевой раствор можно наносить на плитку скребком, а затем приклеивать.
— Для контроля уровня плит, в процессе приклеивания используйте уровень или гидроуровень.
— Используйте приготовленный раствор в течение 3 часов. Раствор с истекшим сроком использования, следует выбросить.
— Механический процесс забивки дюбелей следует осуществлять минимум через 24 часа в зависимости от температуры среды и особенностей основания.

Предупреждения

— Материал изготовлен на цементной основе. Поэтому, не вдыхайте пыль и берегитесь от попадания в глаза и на кожу. Для более подробной информации смотрите Информационную форму безопасности продукции.

Хранение

Клеевой раствор для теплоизоляционных плит Kalekim Mantotech следует хранить в сухом месте, укладывая максимум в 10 ярусов.

Упаковка

25 кг крафт мешки

Техническая характеристика	(при 23° C и относительной влажности 50%/RH)
Общая информация	
Вид	Порошок серого цвета
Инструменты	Скребок шпатель, шпатель
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев
Упаковка	25 кг крафт мешки
Информация по применению	
Рабочая температура	(+5° C)-(+35° C)
Соотношение смеси	25 кг порошка / 5,5-6 л воды
Срок годности приготовленного раствора	3 часа
Расход	4-5 кг/м ²
Информация о рабочих показателях	
Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой (EN 13494)	Мин. 0,08 Н/мм ²
Абсорбция воды (EN 12808-5)	За 30 мин. максим. 5 гр – за 240 мин. максим. 10 гр.
Прочность на изгиб(EN 1015-11)	Мин. 2 Н/мм ²
Предел прочности на сжатие (EN 1015-11)	Мин. 6 Н/мм ²
Прочность сцепления с нижним слоем (EN 1015-12)	Мин. 0,5 Н/мм ²



TS EN 13566

Техническая характеристика	(при 23° C и относительной влажности 50%)
Общая информация	
Вид	Порошок серого цвета
Инструменты	Скребок шпатель, шпатель
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев
Упаковка	25 кг крафт мешки
Информация по применению	
Рабочая температура	(+5° C) - (+35° C)
Соотношение смеси	25 кг порошка/5,5-6 л воды
Срок годности приготовленного раствора	3 часа
Расход	4-5 кг/м ²
Информация о рабочих показателях	
Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой (EN 13494)	Мин. 0,10 Н/мм ²
Абсорбция воды (EN 12808-5)	За 30 мин. максим. 5 гр – за 240 мин. максим. 10 гр.
Прочность на изгиб(EN 1015-11)	Мин. 2 Н/мм ²
Предел прочности на сжатие (EN 1015-11)	Мин. 10 Н/мм ²
Прочность сцепления с нижним слоем (EN 1015-12)	Мин. 0,7 Н/мм ²



TS EN 13566

1170 Kalestick

Клей для теплоизоляционных плит



Описание

Готов к применению, обеспечивающий моментальное схватывание, однокомпонентный полиуретановый клей-спрей, твердеющий под воздействием воздуха.

Сфера применения

— Для приклеивания теплоизоляционных плит (XPS, EPS), обрамлений и прочих декоративных строительных элементов.

Свойства

— Устойчив к различным погодным условиям
— Готовый к применению, обеспечивает удобное и быстрое использование.
— Моментально схватывается и твердеет в течение 20 минут.

Инструкция по применению

— Основание должно быть твердым и прочным. Очистите основание от частиц препятствующих адгезии. Поврежденные основания выровняйте с использованием ремонтного раствора Tamirat.
— Сухие основания необходимо увлажнить перед нанесением клея.

— Перед использованием, баллон следует встряхнуть 30 раз. При низкой температуре, баллон необходимо выдержать 20 минут при комнатной температуре.
— Снимите крышку баллона и провернув пистолет, зафиксируйте Kalestick.
— Отрегулируйте выход пены на ширину 3 см и, отступив 2 см от края плиты, нанесите пену. В центр плиты параллельно края рамки, нанесите еще одну полоску пены.
— После нанесения пены, выждите 3-4 м минуты, а затем приклейте в необходимое место.
— Корректировку можно производить в течение 15-20 минут.

Предупреждения

— Избегайте попадания в глаза и на кожу.
— Хранить в недоступных для детей местах.
— Применять в хорошо проветриваемых помещениях.
— Не вдыхать газы пары.
— Не курить в процессе использования продукции.
— Для более подробной информации смотрите Информационную форму безопасности продукции.

Хранение

— Хранить в сухом и прохладном месте.
— Вскрытую упаковку необходимо тщательно очистить для дальнейшего использования. Хранящуюся продукцию необходимо использовать в течение короткого промежутка времени.
— Хранить при температуре от 5° до 25° С.

Упаковка

— 750 мл баллон-распылитель
— Количество в коробке: 750 мл x 12 шт.

Техническая характеристика	(при 23° С и относительной влажности 50%)
Общая информация	
Вид	Розовая пена
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев
Рабочая температура	(+5° С) – (+ 35° С)
Срок образования корки	< 10 мин.
Срок разрезаемости	< 30 мин.
Срок корректировки	15-20 мин.
Расход	15-175 мл/м ²
Термостойкость	(-40° С)-(+100° С)

Приклеивание теплоизоляционных плит Kalekim с использованием клея Kalestick

Перед использованием пены, в целях обеспечения однородности, баллон необходимо встряхнуть 30 раз. При низкой температуре окружающей среды, баллон с пеной необходимо выдержать 20 минут при комнатной температуре. Перед использованием, баллон следует встряхнуть 30 раз. При низкой температуре, баллон необходимо выдержать 20 минут при комнатной температуре. Снимите крышку баллона и провернув пистолет, зафиксируйте Kalestick. Отрегулируйте выход пены на ширину 3 см и, отступив 2 см от края плиты, нанесите пену. В центр плиты параллельно края рамки, нанесите еще одну полоску пены. После нанесения пены, выждите 3-4 м минуты, а затем приклейте в необходимое место. Корректировку можно производить в течение 15-20 минут.



Нанесите полиуретановую пену по всему периметру краев плиты и по центру, параллельно края.



Выждите 3-4 минуты и затем приклейте плиту к поверхности.



Корректировку можно производить в течение 15-20 минут.



4057 Foamplast

Цементный штукатурный раствор для теплоизоляционных плит



Описание

Штукатурный раствор на цементной основе для теплоизоляционных плит.

Сфера применения

— Для оштукатуривания теплоизоляционных плит XPS, EPS и минеральной ваты на фасадах и внутренних стенах зданий.

Свойства

— Разработан специально для теплоизоляционных фасадных систем и обладает высоким уровнем эластичности и сцепления.
— Устойчив к погодным условиям, воздействиям воды и ударов.

Инструкция по применению

— Поверхности теплоизоляционных плит должны быть чистыми и без пыли.
— Медленно высыпьте 25 кг порошка на 6-6,5 литров воды и перемешайте до исчезновения комков. Оставьте раствор для созревания на 5-10 минут и перед использованием перемешайте повторно.

— При помощи стального мастерка нанесите раствор на плитку. Для получения равномерной толщины, пройдите по первому слою штукатурки зубчатым мастерком с размерами зубцов 4x4мм. При помощи стального мастерка слегка надавите на армирующую сетку так, чтобы она погрузилась в штукатурку.
— Места стыков армирующей сетки следует выполнить внахлест 10 см.
— После того, как 1-й слой штукатурки слегка высохнет, нанесите 2-й слой.
— После нанесения 2-го слоя штукатурки, выровняйте поверхность стальным мастерком.
— Используйте приготовленный раствор в течение 3 часов. Раствор с истекшим сроком использования, следует выбросить.
После полного высыхания штукатурного раствора, нанесите финишное покрытие, способное «дышать».

Предупреждения

— Материал изготовлен на цементной основе. Поэтому, не вдыхайте пыль и берегитесь от попадания в глаза и на кожу. Для более подробной информации смотрите Информационную форму безопасности продукции.

Хранение

— Штукатурный раствор для теплоизоляционных плит Foamplast следует хранить в сухом месте, укладывая максимум в 10 ярусов.

Упаковка

— 25 кг крафт мешки

Техническая характеристика	(при 23° С и относительной влажности 50%)
Общая информация	
Вид	Порошок серого цвета
Инструменты	Стальной мастерок
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев
Упаковка	25 кг крафт мешки
Информация по применению	
Рабочая температура	(+5° С) - (+35° С)
Соотношение смеси	25 кг порошка/6-6,5 л воды
Срок годности приготовленного раствора	3 часа
Расход	1,7 кг/м ² /мм
Информация о рабочих показателях	
Эластичность	Высокая
Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой (EN 13494)	Мин. 0,08 Н/мм ²
Абсорбция воды (EN 1015-18)	≤ 0,40 кг/м ² мин ^{0,5} -W2
Прочность на изгиб (EN 1015-11)	Мин. 2 Н/мм ²
Прочность на сжатие (EN 1015-11)	Мин. 6 Н/мм ²
Коэффициент паропроницаемости	Максим. 15

4169 Mantoplast

Цементный штукатурный раствор для теплоизоляционных плит



Описание

Штукатурный раствор на цементной основе для теплоизоляционных плит.

Сфера применения

— Для оштукатуривания теплоизоляционных плит XPS, EPS и минеральной ваты на фасадах и внутренних стенах зданий.

Свойства

— Разработан специально для теплоизоляционных фасадных систем и обладает высоким уровнем эластичности и сцепления.
— Устойчив к погодным условиям, воздействиям воды и ударов.

Инструкция по применению

— Поверхности теплоизоляционных плит должны быть чистыми и без пыли.
— Медленно высыпьте 25 кг порошка на 6-6,5 литров воды и перемешайте до исчезновения комков. Оставьте раствор для созревания на 5-10 минут и перед использованием перемешайте повторно.

— При помощи стального мастерка нанесите раствор на плитку. Для получения равномерной толщины, пройдите по первому слою штукатурки зубчатым мастерком с размерами зубцов 4x4мм. При помощи стального мастерка слегка надавите на армирующую сетку так, чтобы она погрузилась в штукатурку.
— Места стыков армирующей сетки следует выполнить внахлест 10 см.
— После того, как 1-й слой штукатурки слегка высохнет, нанесите 2-й слой.
— После нанесения 2-го слоя штукатурки, выровняйте поверхность стальным мастерком.
— Используйте приготовленный раствор в течение 3 часов. Раствор с истекшим сроком использования, следует выбросить.
После полного высыхания штукатурного раствора, нанесите финишное покрытие, способное «дышать».

Предупреждения

— Материал изготовлен на цементной основе. Поэтому, не вдыхайте пыль и берегитесь от попадания в глаза и на кожу. Для более подробной информации смотрите Информационную форму безопасности продукции.

Хранение

— Штукатурный раствор для теплоизоляционных плит Mantoplast следует хранить в сухом месте, укладывая максимум в 10 ярусов.

Упаковка

— 25 кг крафт мешки

Техническая характеристика	(при 23° С и относительной влажности 50%)
Общая информация	
Вид	Порошок серого цвета
Инструменты	Стальной мастерок
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев
Упаковка	25 кг крафт мешки
Информация по применению	
Рабочая температура	(+5° С) - (+35° С)
Соотношение смеси	25 кг порошка/6-6,5 л воды
Срок годности приготовленного раствора	3 часа
Расход	1,7 кг/м ² /мм
Информация о рабочих показателях	
Эластичность	Высокая
Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой (EN 13494)	Мин. 0,10 Н/мм ²
Абсорбция воды (EN 1015-18)	≤ 0,20 кг/м ² мин ^{0,5} -W2
Прочность на изгиб (EN 1015-11)	Мин. 2 Н/мм ²
Прочность на сжатие (EN 1015-11)	Мин. 10 Н/мм ²
Коэффициент паропроницаемости (EN 1015-19)	Максим. 15

3601 Mantomix

Цементный клеевой и штукатурный раствор для теплоизоляционных плит



Описание

Клеевой и штукатурный раствор на цементной основе для теплоизоляционных плит.

Сфера применения

— Для приклеивания и оштукатуривания теплоизоляционных плит XPS, EPS и минеральной ваты на фасадах и внутренних стенах зданий.

Свойства

— Разработан специально для теплоизоляционных фасадных систем и обладает высоким уровнем склеивания.
— Обладает высокой эластичностью и силой сцепления.
— Может использоваться в качестве клея и штукатурки.
— Устойчив к погодным условиям, воздействиям воды и ударов.

Инструкция по применению (в качестве клея)

— Поверхности теплоизоляционных плит должны быть чистыми и без пыли.
— Медленно высыпьте 25 кг порошка на 5-6 литров воды и перемешайте до исчезновения комков. Оставьте раствор для созревания на 5-10 минут и перед использованием перемешайте повторно.
— В случае наличия разницы уровня основания,

нанесите непрерывной полоской раствор по всему краю плитки и точками по центру плитки и, придавливая, приклейте к стене.
— Если основание ровное, то клеевой раствор можно наносить на плитку скребком, а затем приклеивать.
— Для контроля уровня плит, в процессе приклеивания используйте уровень или гидроуровень.
— Используйте приготовленный раствор в течение 3 часов. Раствор с истекшим сроком использования, следует выбросить.
— Механический процесс забивки дюбелей следует осуществлять минимум через 24 часа в зависимости от температуры среды и особенностей основания.

Инструкция по применению (в качестве штукатурки)

— Поверхности теплоизоляционных плит должны быть чистыми и без пыли.
— Медленно высыпьте 25 кг порошка на 5-6 литров воды и перемешайте до исчезновения комков. Оставьте раствор для созревания на 5-10 минут и перед использованием перемешайте повторно.
— При помощи стального мастерка нанесите раствор на плитку. Для получения равномерной толщины, пройдите по первому слою штукатурки

зубчатым мастерком с размерами зубцов 4x4мм. При помощи стального мастерка слегка надавите на армирующую сетку так, чтобы она погрузилась в штукатурку.
— Места стыков армирующей сетки следует выполнить внахлест 10 см.
— После того, как 1-й слой штукатурки слегка высохнет, нанесите 2-й слой.
— После нанесения 2-го слоя штукатурки, выровняйте поверхность стальным мастерком.
— Используйте приготовленный раствор в течение 3 часов. Раствор с истекшим сроком использования, следует выбросить. После полного высыхания штукатурного раствора, нанесите финишное покрытие, способное «дышать».

Предупреждения

— Материал изготовлен на цементной основе. Поэтому, не вдыхайте пыль и берегитесь от попадания в глаза и на кожу. Для более подробной информации смотрите Информационную форму безопасности продукции.

Хранение

— Клеевой и штукатурный раствор для теплоизоляционных плит Mantomix следует хранить в сухом месте, укладывая максимум в 10 ярусов.

Упаковка

— 25 кг крафт мешки

Техническая характеристика	(при 23° C и относительной влажности 50%)
Общая информация	
Вид	Порошок серого-белого цвета
Инструменты	Стальной мастерок
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев
Упаковка	25 кг крафт мешки
Информация по применению	
Рабочая температура	(+5° C) - (+35° C)
Соотношение смеси	25 кг порошка/5-6 л воды
Срок годности приготовленного раствора	3 часа
Расход	4-5 кг/м²

Информация о рабочих показателях	EN 998-1	EN 13566	TSE K 113
Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой (EN 13494)	-	Мин. 0,08 Н/мм²	Мин. 0,08 Н/мм²
Абсорбция воды (EN 1015-18)	≤0,40 кг/м²·мин ^{0,5} -W2	-	≤0,40 кг/м²·мин ^{0,5}
Абсорбция воды (EN 12808-5)	-	30 мин. максим. 5 гр, 240 мин. максим. 10 гр	-
Прочность на сжатие (EN 1015-11)	≥ 6 Н/мм² CS IV	≥ 6 Н/мм²	≥ 6 Н/мм²
Прочность связки – способ разрыва сжатие (EN 1015-12)	≥ 0,50 Н/мм² В	≥ 0,5 Н/мм² В	-
Плотность сухого порошка насыпью сжатие (EN 1015-10)	1400±100 кг/м³	-	1400±100 кг/м³
Коэффициент паропроницаемости (μ) (EN 1745)	5 / 20 (Графическое значение)	-	-
Коэффициент паропроницаемости (μ) (EN 1015-9)	-	-	≤15
Прочность на изгиб (EN 1015-11)	-	Миним. 2 Н/мм²	Миним. 2 Н/мм²
Значение теплопроводности (EN 1745)	0,44 Вт/мк (графическое значение) (P=50%)	-	0,44 Вт/мк (графическое значение) (P=50%)
Огнестойкость (EN 13501-1)	A1	A1	A1
Термостойкость	(-30° C) – (+80° C)	(-30° C) – (+80° C)	(-30° C) – (+80° C)
Опасные вещества	Соответствует	Соответствует	Соответствует



EN 998-1

3602 Mantostone

Легкий цементный клеевой и штукатурный раствор для теплоизоляционных плит



На **40%** легкий клеевой и штукатурный раствор

На **40%** ниже свойства абсорбции воды

На **25%** уменьшает вес системы фасадной теплоизоляции

Благодаря легкости, обеспечивает более удобное и ускоренное применение



Описание

Легкий клеевой и штукатурный раствор на цементной основе для теплоизоляционных плит из минеральной ваты.

Сфера применения

— Для приклеивания и оштукатуривания теплоизоляционных плит XPS, EPS и минеральной ваты на фасадах и внутренних стенах зданий.

Свойства

— На 40% легкий клеевой и штукатурный раствор
— На 40% ниже свойства абсорбции воды
— На 25% уменьшает вес системы фасадной теплоизоляции
— Благодаря легкости, обеспечивает более удобное и ускоренное применение

Инструкция по применению (в качестве клея)

— Поверхности теплоизоляционных плит должны быть чистыми и без пыли. Поврежденные основания выровняйте с использованием ремонтного раствора Tamirat.
— Медленно высыпьте 15 кг порошка на 5,5-6,5 литров воды и перемешайте до исчезновения комков. Оставьте раствор для созревания на 5-10 минут и перед использованием перемешайте повторно.

Техническая характеристика (при 23° C и относительной влажности 50%)

Техническая характеристика	(при 23° C и относительной влажности 50%)
Общая информация	
Вид	Порошок серого цвета
Инструменты	Стальной мастерок
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев
Упаковка	15 кг крафт мешки
Информация по применению	
Рабочая температура	(+5° C) - (+35° C)
Соотношение смеси	15 кг порошка/5,5-6,5 л воды
Срок годности приготовленного раствора	3 часа
Расход	2,5-3 кг/м²

Информация о рабочих показателях	EN 998-1	EN 13566	TSE K 113
Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой (EN 13494)	-	Мин. 0,10 Н/мм²	Мин. 0,10 Н/мм²
Абсорбция воды (EN 1015-18)	≤0,20 кг/м²·мин W2	-	≤0,20 кг/м²·мин
Абсорбция воды (EN 12808-5)	-	30 мин. максим. 5 гр, 240 мин. максим. 10 гр	-
Прочность на сжатие (EN 1015-11)	≥ 6 Н/мм² CS IV	≥ 6 Н/мм²	≥ 6 Н/мм²
Прочность связки – способ разрыва сжатие (EN 1015-12)	≥ 0,50 Н/мм² В	≥ 0,5 Н/мм² В	-
Плотность сухого порошка насыпью сжатие (EN 1015-10)	≤1000 кг/м³ LW	-	≤1000 кг/м³
Коэффициент паропроницаемости (μ) (EN 1745)	5/20 (Графическое значение)	-	-
Коэффициент паропроницаемости (μ) (EN 1015-9)	-	-	≤15
Прочность на изгиб (EN 1015-11)	-	Миним. 2 Н/мм²	Миним. 2 Н/мм²
Значение теплопроводности (EN 1745)	0,27 Вт/мк (графическое значение) (P=50%)	-	0,27 Вт/мк (графическое значение) (P=50%)
Огнестойкость (EN 13501-1)	A1	A1	A1
Термостойкость	(-30° C) – (+80° C)	(-30° C) – (+80° C)	(-30° C) – (+80° C)
Опасные вещества	Соответствует	Соответствует	Соответствует



EN 998-1

4081 Minart Silver 100

Декоративная фасадная облицовка на минеральной основе



Описание

Декоративная фасадная облицовка на цементной основе.

Сфера применения

— Применяется для теплоизоляционных фасадных систем по финишной и выполненной надлежащим образом грубой штукатурке.

Свойства

- Разработан специально для теплоизоляционных фасадных систем и благодаря высокому рабочим характеристикам обеспечивает устойчивость к сложным климатическим условиям.
- Благодаря превосходным способностям намазывания и укладке, обеспечивает ускоренное выполнение работ.
- Обеспечивает длительный срок применения.
- Удобно для создания узоров.
- Благодаря специальным размерам наполнителя, придает поверхности естественный и декоративный вид.
- Паропроницаемость способствует возможности стен «дышать»
- Выталкивая наружу имеющуюся внутри влагу, позволяет стенам «дышать»

Инструкция по применению

— Основания должны быть сухими, прочными, чистыми и свободными от пыли, грязи, масла, старой и отслаивающейся краски. Перед нанесением на новые минеральные основания, следует подождать 28 дней для полного схватывания основания. В здании должны быть приняты все меры, связанные с гидроизоляцией.

- Старые синтетические основания необходимо обработать наждачной бумагой и удалить пыль.
- В случае необходимости, трещины на основании должны быть заделаны ремонтным раствором Kale MACUNART или Kalekim TAMIRART.
- Медленно высыпьте 25 кг порошка на 4,75-5,50 литров воды и перемешайте до исчезновения комков. Для перемешивания используйте миксер на низких оборотах.
- Оставьте раствор для созревания на 5-10 минут и перед использованием перемешайте повторно.
- При помощи стального мастерка нанесите раствор на основание и круговыми движениями, придайте необходимую текстуру.
- Приготовленный раствор используйте в течение 3 часов. Раствор с истекшим сроком следует выбросить.
- На связанные друг с другом основания, раствор следует наносить непрерывно разом.
- Материал не является финишным покрытием. После высыхания обязательно следует покрыть краской.
- Не добавляйте в материал вещества, не указанные в инструкции.
- Не применяйте материал, если в течение 24 часов после применения имеется вероятность понижения температуры ниже +5° С.
- Не применяйте материал в чрезмерно жаркую погоду, под воздействием прямых лучей солнца, сильного ветра, при тумане, высоком уровне относительной влажности или в ожидании дождя.

- Для больших поверхностей и во время перерыва работы, в целях обеспечения незаметности, места стыков необходимо закрыть бумажной лентой или выполнить работу с достаточным количеством мастеров, чтобы обеспечить непрерывность путем нанесения мокрого слоя на мокрый.
- Вышеуказанные значения даны для температурных условий 23 С±2 и относительной влажности 50±5%. В зависимости от температуры среды, эти значения могут изменяться.
- Не используйте материал для горизонтальных поверхностей, подверженных воздействию дождя.

Предупреждения

- Материал изготовлен на цементной основе. Поэтому, не вдыхайте пыль и берегитесь от попадания в глаза и на кожу. Для более подробной информации смотрите Информационную форму безопасности продукции.

Хранение

- Хранить в сухом месте, укладывая максимум в 10 ярусов.

Упаковка

- 25 кг крафт мешки

Техническая характеристика	(при 23° С и относительной влажности 50%)
Общая информация	
Цвет	Белый
Состав	На цементной основе
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев
Информация по применению	
Расход	2,0-2,2 кг/м²
Рабочая температура	(+5° С) - (+35° С)
Инструменты	Металлический или пластиковый мастерок
Соотношение смеси	4,75-5,50 л воды/25 кг порошка
Информация о рабочих показателях	
Термостойкость	(-30 С) – (+80 С)
Прочность на сжатие (EN 1015-11)	3,5-7,5 Н/мм² CS III
Прочность связи – способ разрыва сжатие (EN 1015-12)	≥ 0,45 Н/мм² - В
Плотность сухого порошка насыпью сжатие (EN 1015-10)	1450±100 кг/м³
Капиллярная абсорбция воды – Класс (EN 1015-18)	≤0,40 кг/м²мин ^{0,5} -Wc1
Коэффициент паропроницаемости (μ) (EN 1015-9)	≤ 15
Теплопроводность	0,50 W/m.K (графическое значение) P = %50
Огнестойкость (EN 13501-1)	A1
Опасные вещества	Соответствует



TS EN 998-1
февраль 2017

4082 Minart Silver 200

Декоративная фасадная облицовка на минеральной основе



Описание

Декоративная фасадная облицовка на цементной основе

Сфера применения

— Применяется для теплоизоляционных фасадных систем по финишной и выполненной надлежащим образом грубой штукатурке.

Свойств

- Разработан специально для теплоизоляционных фасадных систем и благодаря высокому рабочим характеристикам обеспечивает устойчивость к сложным климатическим условиям.
- Благодаря превосходным способностям намазывания и укладке, обеспечивает ускоренное выполнение работ.
- Обеспечивает длительный срок применения.
- Удобно для создания узоров.
- Благодаря специальным размерам наполнителя, придает поверхности естественный и декоративный вид.
- Паропроницаемость способствует возможности стен «дышать»
- Выталкивая наружу имеющуюся внутри влагу, позволяет стенам «дышать»

Инструкция по применению

— Основания должны быть сухими, прочными, чистыми и свободными от пыли, грязи, масла, старой и отслаивающейся краски. Перед нанесением на новые минеральные основания, следует подождать 28 дней для полного схватывания основания. В здании должны быть приняты все меры, связанные с гидроизоляцией.

- Старые синтетические основания необходимо обработать наждачной бумагой и удалить пыль.
- В случае необходимости, трещины на основании должны быть заделаны ремонтным раствором Kale MACUNART или Kalekim TAMIRART.
- Медленно высыпьте 25 кг порошка на 5,75-6,5 литров воды и перемешайте до исчезновения комков. Для перемешивания используйте миксер на низких оборотах.
- Оставьте раствор для созревания на 5-10 минут и перед использованием перемешайте повторно.
- При помощи стального мастерка нанесите раствор на основание и круговыми движениями, придайте необходимую текстуру.
- Приготовленный раствор используйте в течение 3 часов. Раствор с истекшим сроком следует выбросить.
- На связанные друг с другом основания, раствор следует наносить непрерывно разом.
- Материал не является финишным покрытием. После высыхания обязательно следует покрыть краской.
- Не добавляйте в материал вещества, не указанные в инструкции.
- Не применяйте материал, если в течение 24 часов после применения имеется вероятность понижения температуры ниже +5° С.
- Не применяйте материал в чрезмерно жаркую погоду, под воздействием прямых лучей солнца, сильного ветра, при тумане, высоком уровне относительной влажности или в ожидании дождя.

- Для больших поверхностей и во время перерыва работы, в целях обеспечения незаметности, места стыков необходимо закрыть бумажной лентой или выполнить работу с достаточным количеством мастеров, чтобы обеспечить непрерывность путем нанесения мокрого слоя на мокрый.
- Вышеуказанные значения даны для температурных условий 23 С±2 и относительной влажности 50±5%. В зависимости от температуры среды, эти значения могут изменяться.
- Не используйте материал для горизонтальных поверхностей, подверженных воздействию дождя.

Предупреждения

- Материал изготовлен на цементной основе. Поэтому, не вдыхайте пыль и берегитесь от попадания в глаза и на кожу. Для более подробной информации смотрите Информационную форму безопасности продукции.

Хранение

- Хранить в сухом месте, укладывая максимум в 10 ярусов.

Упаковка

- 25 кг крафт мешки

Техническая характеристика	(при 23° С и относительной влажности 50%)
Общая информация	
Цвет	Белый
Состав	На цементной основе
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев
Информация по применению	
Расход	2,4-2,8 кг/м²
Рабочая температура	(+5° С) - (+35° С)
Инструменты	Металлический или пластиковый мастерок
Соотношение смеси	5,75-6,5 л воды/25 кг порошка
Информация о рабочих показателях	
Термостойкость	(-30 С) – (+80 С)
Прочность на сжатие (EN 1015-11)	3,5-7,5 Н/мм² CS III
Прочность связи – способ разрыва сжатие (EN 1015-12)	≥ 0,45 Н/мм² - В
Плотность сухого порошка насыпью сжатие (EN 1015-10)	1400±100 кг/м³
Капиллярная абсорбция воды – Класс (EN 1015-18)	≤0,40 кг/м²мин ^{0,5} -W2
Коэффициент паропроницаемости (μ) (EN 1015-9)	5/20 (графическое значение)
Теплопроводность	≤0,47 W/m.K (графическое значение) P=50%
Огнестойкость (EN 13501-1)	A1
Опасные вещества	Соответствует



TS EN 998-1
февраль 2017

4085 Minart Silver 300

Декоративная фасадная облицовка на минеральной основе



Описание

Декоративная фасадная облицовка на цементной основе.

Сфера применения

— Применяется для теплоизоляционных фасадных систем по финишной и выполненной надлежащим образом грубой штукатурке.

Свойств

— Разработан специально для теплоизоляционных фасадных систем и благодаря высоким рабочим характеристикам обеспечивает устойчивость к сложным климатическим условиям.
— Благодаря превосходным способностям намазывания и укладке, обеспечивает ускоренное выполнение работ.
— Обеспечивает длительный срок применения.
— Удобно для создания узоров.
— Благодаря специальным размерам наполнителя, придает поверхности естественный и декоративный вид.
— Паропроницаемость способствует возможности стен «дышать»
— Выталкивая наружу имеющуюся внутри влагу, позволяет стенам «дышать»

Инструкция по применению

— Основания должны быть сухими, прочными, чистыми и свободными от пыли, грязи, масла, старой и отслаивающейся краски. Перед нанесением на новые минеральные основания, следует подождать 28 дней для полного

схватывания основания. В здании должны быть приняты все меры, связанные с гидроизоляцией.
— Старые синтетические основания необходимо обработать наждачной бумагой и удалить пыль.
— В случае необходимости, трещины на основании должны быть заделаны ремонтным раствором Kale MACUNART или Kalekim TAMIRART.
— Медленно высыпьте 25 кг порошка на 5,75-6,5 литров воды и перемешайте до исчезновения комков. Для перемешивания используйте миксер на низких оборотах.
— Оставьте раствор для созревания на 5-10 минут и перед использованием перемешайте повторно.
— При помощи стального мастерка нанесите раствор на основание и круговыми движениями, придайте необходимую текстуру.
— Приготовленный раствор используйте в течение 3 часов. Раствор с истекшим сроком следует выбросить.
— На связанные друг с другом основания, раствор следует наносить непрерывно разом.
— Материал не является финишным покрытием. После высыхания обязательно следует покрыть краской.
— Не добавляйте в материал вещества, не указанные в инструкции.
— Не применяйте материал, если в течение 24 часов после применения имеется вероятность понижения температуры ниже +5° С.
— Не применяйте материал в чрезмерно жаркую погоду, под воздействием прямых лучей солнца,

сильного ветра, при тумане, высоком уровне относительной влажности или в ожидании дождя.
— Для больших поверхностей и во время перерыва работы, в целях обеспечения незаметности, места стыков необходимо закрыть бумажной лентой или выполнить работу с достаточным количеством мастеров, чтобы обеспечить непрерывность путем нанесения мокрого слоя на мокрый.
— Вышеуказанные значения даны для температурных условий 23 С±2 и относительной влажности 50±5%. В зависимости от температуры среды, эти значения могут изменяться.
— Не используйте материал для горизонтальных поверхностей, подверженных воздействию дождя.

Хранение

— Хранить в сухом месте, укладывая максимум в 10 ярусов.

Упаковка

— 25 кг крафт мешки

Техническая характеристика	(при 23° С и относительной влажности 50%)
Общая информация	
Цвет	Белый
Состав	На цементной основе
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев
Информация по применению	
Расход	3,8-4,0 кг/м²
Рабочая температура	(+5° C) - (+35° C)
Инструменты	Металлический или пластиковый мастерок
Соотношение смеси	5,75-6,5 л воды/25 кг порошка
Информация о рабочих показателях	
Термостойкость	(-30 C) – (+80 C)
Прочность на сжатие (EN 1015-11)	3,5-7,5 Н/мм² CS III
Прочность связи – способ разрыва сжатие (EN 1015-12)	≥ 0,45 Н/мм² - В
Плотность сухого порошка насыпью сжатие (EN 1015-10)	1400±100 кг/м³
Капиллярная абсорбция воды – Класс (EN 1015-18)	≤0,40 кг/м²мин ^{0,5} -Wc1
Коэффициент паропроницаемости (μ) (EN 1015-9)	≤ 15
Теплопроводность (EN 1745)	0,50 W/m.K (Çizelge Değeri) P = %50
Огнестойкость (EN 13501-1)	A1
Опасные вещества (EN 988-1)	Соответствует



TS EN 998-1
февраль 2017

4084 Minart Dekor 300

Фасадная декоративная штукатурка короед



Описание

Фасадная декоративная штукатурка короед на цементной основе.

Сфера применения

— Для систем фасадных обшивок поверх финишной штукатурки и ровной черновой штукатурки.

Свойства

— Произведена специально для систем фасадных обшивок, имеет высокие характеристики и устойчивость к тяжелым климатическим условиям.
— Отлично ложится и наносится на поверхность, способствует ускорению работ.
— Длительный срок жизнеспособности.
— Легко придает орнамент.
— Благодаря особым размерам наполнителя придает поверхности естественный и декоративный вид.
— Благодаря проводимости пара, позволяет поверхности дышать
— Выбрасывает наружу имеющуюся внутри влагу

Инструкция по применению

— Перед нанесением, тщательно очистите рабочую поверхность от пыли, грязи, масла, снижающих сцепление. Поверхность должна быть сухой, чистой и прочной. Для нанесения на новые минеральные поверхности, необходимо выждать 28 дней для того, чтобы поверхность отвердела надлежащим образом. Все гидроизоляционные меры, связанные со зданием, должны быть выполнены заранее.

— Основания со старыми синтетическими покрытиями необходимо тщательно отшлифовать и удалить с поверхности пыль.
— В случае необходимости заделайте трещины и устраните дефекты при помощи Kale MACUNART или ремонтного раствора Kalekim TAMIRART.
— Постепенно высыпайте 25 кг MINART DEKOR 300 на 5,5-6,25 литров воды и перемешивайте до получения однородной массы без комочков. Перемешивание необходимо осуществлять при помощи миксера на низких оборотах.
— Оставьте раствор на 5-10 минут для вызревания. Перед началом работ, повторно перемешайте.
— Приготовленный раствор необходимо наносить на поверхность при помощи металлического мастерка толщиной, соответствующей размерам наполнителя. Затем, при помощи пластикового мастерка, делая вертикальные или круговые движения, придайте необходимую текстуру.
— Приготовленный раствор необходимо использовать в течение 3 часов. Раствор с истекшим сроком использования, следует выкинуть.
— На связанные друг с другом поверхности, штукатурку необходимо наносить непрерывно в один раз.
— Штукатурка не является финишным строительным материалом. Поэтому, после высыхания, поверх штукатурки необходимо нанести краску.
— Запрещается добавлять в штукатурку какой-либо материал, не указанный в инструкции.
— Запрещается наносить штукатурку, если в течение 24 часов после нанесения температура может опуститься ниже +5°С.

— Запрещается наносить штукатурку в очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высоком уровне влажности и в случае ожидания дождя. Чрезмерно горячие поверхности перед нанесением необходимо увлажнить.
— Для больших площадей и во время перерывов, в целях скрытия мест стыков, следует использовать бумажную ленту или привлечь для работы достаточное количество штукатуриков, чтобы завершить работы без перерыва, путем нанесения штукатурки методом «мокрый на мокрый».
— Вышеуказанные значения даны для температуры 23°С±2 и относительной влажности 50%±5. Указанные значения могут меняться в зависимости от условий среды.
— Запрещается использовать штукатурку для горизонтальных поверхностей, подверженных воздействиям дождя

Предупреждения

— R41 Риск серьезного повреждения глаз
— R43 Может вызывать сенсибилизацию при попадании на кожу
— S2 Хранить в местах, недоступных для детей.
— S24 Избегать попадания на кожу.
— S26 В случае попадания в глаза, немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.
— S37/39 Используйте соответствующие защитные перчатки, защитные очки/маску.
— S46 При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и предъявить упаковку или этикетку материала.

Хранение

— Хранить в сухом месте, складывая максимум в 10 ярусов.

Упаковка

— 25 кг крафт мешок

Техническая характеристика	(при 23°С и относительной влажности 50%)
Общая информация	
Вид	Белого цвета
Состав	На цементной основе
Срок годности	В нераскрытой оригинальной упаковке при соответствующих условиях хранения 12 месяцев.
Упаковка	25 кг крафт мешок
Информация по применению	
Расход	~ 3 кг/м²
Рабочая температура	(+5° C) - (+35° C)
Инструменты для применения	Металлический и пластиковый мастерок
Пропорция смеси	5,5-6,25 л воды/25 кг порошка
Информация о рабочих показателях	
Термостойкость	(-30° C) – (+80° C)
Прочность на сжатие – класс (TS EN 1015-11)	≥6 N/mm2- (CS IV)
Прочность на сцепление – Способ разрыва (TS EN 1015-12)	≥0,60 N/mm²/B
Сухая объемная плотность (TS EN 1015-10)	1600±100 кг/м³
Капиллярное поглощение воды – класс (TS EN 1015-18)	≤0,40 кг/м² мин ^{0,5} -W2
Коэффициент проводимости водяного пара/ (μ) (TS EN 1745)	15/35 (графическое значение)
Теплопроводность (TS EN 1745)	≤0,61W/m.K (графическое значение) P=50%
Реакция на воздействие огня (TS EN 13501-1)	A1
Опасные вещества	Соответствует



TS EN 998-1
февраль 2017

4088 Minart Pro 300

Декоративная минеральная фасадная штукатурка короед



Описание
Финишная, декоративная, фасадная, минеральная штукатурка короед на основе белого цемента, обладающая высокими водоотталкивающими свойствами.

Сфера применения

— Для систем фасадных обшивок поверх финальной штукатурки и ровной черновой штукатурки.

Свойств

— Произведена специально для систем фасадных обшивок, имеет высокие характеристики и устойчивость к тяжелым климатическим условиям.
— Отлично ложится и наносится на поверхность, способствует ускорению работ
— Обладает высокой устойчивостью к ударам.
— Легко придает орнамент
— Благодаря наполнителю специального размера, оставляет на поверхности естественные и декоративные узоры.
— Благодаря проводимости пара, позволяет поверхности дышать
— Благодаря выталкиванию влаги, образовавшейся внутри, позволяет зданию «дышать».

Подготовка основания

— Перед нанесением, тщательно очистите рабочую поверхность от пыли, грязи, масла, снижающих сцепление. Поверхность должна быть сухой, чистой и прочной, без высоложиваний соли/извести.

— Заделайте трещины и устраните дефекты на поверхности при помощи ремонтного раствора группы Kalekim Tamirat.

Инструкция по применению

— Постепенно высыпая 25 кг Minart Pro 300 на 5-5,5 литров воды, перемешайте до получения однородной массы без комочков. Перемешивание необходимо осуществлять при помощи миксера на низких оборотах.
— Оставьте раствор на 5-10 минут для вызревания. Перед началом работ, повторно перемешайте.
— Приготовленный раствор необходимо наносить на поверхность при помощи металлического мастерка толщиной, соответствующей размерам наполнителя. Затем, при помощи пластикового мастерка, придайте необходимую текстуру. Перед тем, как перейти к формированию линейного узора, рекомендуем выждать после выравнивания раствора на поверхности минимум 5 минут.
— Приготовленный раствор необходимо использовать в течение 3 часов.
— На связанные друг с другом поверхности, штукатурку необходимо наносить непрерывно в один раз.

Уход и рекомендации после нанесения

— Для нанесения на новые минеральные поверхности, необходимо выждать 28 дней для того, чтобы поверхность отвердела надлежащим образом.
— Все гидроизоляционные меры, связанные со зданием, должны быть выполнены заранее.

— Основания со старыми синтетическими покрытиями необходимо тщательно отшлифовать и удалить с поверхности пыль.
— В процессе приготовления, запрещается добавлять в штукатурку какой-либо инородный материал или добавку.
— Нельзя оставлять штукатурку в качестве финишного покрытия. После высыхания, обязательно покрасьте.
— Запрещается наносить штукатурку, если в течение 24 часов после нанесения температура может опуститься ниже +5°C.
— Запрещается наносить штукатурку в очень жаркую погоду, под прямыми солнечными лучами, при сильном ветре, тумане, высоком уровне влажности и в случае ожидания дождя. Чрезмерно горячие поверхности перед нанесением необходимо увлажнить.
— Для больших площадей и во время перерывов, в целях скрывания мест стыков, следует использовать бумажную ленту или привлечь для работы достаточное количество штукатурщиков, чтобы завершить работы без перерыва, путем нанесения штукатурки методом «мокрый на мокрый».
— Вышеуказанные значения даны для температуры 23°C±2 и относительной влажности 50%±5. Указанные значения могут меняться в зависимости от условий среды.
— Запрещается использовать штукатурку для горизонтальных поверхностей, подверженных воздействиям дождя.

Хранение

— Хранить в чистом, сухом, свободном от влаги месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей при температуре от +5°C до +35°C.
— Защищать от воздействия воды, мороза и тяжелых погодных условий.
— Хранить, складировав поддоны максимум в три яруса.
— При условии соблюдения вышеуказанных условий, срок хранения составляет 12 месяцев.

Упаковка

— 25 кг крафт мешок.

Техническая характеристика	(при 23° С и относительной влажности 50%)
Общая информация	
Цвет	Белый
Состав	На цементной основе
Срок годности	В сухом месте в нераскрытой упаковке 12 месяцев
Информация по применению	
Расход	3,8-4,0 кг/м²
Рабочая температура	(+5° C) - (+35° C)
Инструменты	Металлический или пластиковый мастерок
Соотношение смеси	5-5,5 л воды/25 кг порошка
Информация о рабочих показателях	
Термостойкость	(-30 C) – (+80 C)
Прочность на сжатие (EN 1015-11)	3,5-7,5 Н/мм² CS III
Прочность связи – способ разрыва сжатие (EN 1015-12)	≥ 0,45 Н/мм² - В
Плотность сухого порошка насыпью сжатие (EN 1015-10)	1400±100 кг/м³
Капиллярная абсорбция воды – Класс (EN 1015-18)	≤0,40 кг/м²мин ^{0,5} -Wc1
Коэффициент паропроницаемости (μ) (EN 1015-9)	≤ 15
Теплопроводность (EN 1745)	0,50 W/m.K (графическое значение) P = %50
Огнестойкость (EN 13501-1)	A1
Опасные вещества (EN 988-1)	Соответствует

Составные части теплоизоляционных фасадных систем Kalekim



Армирующая сетка Kalekim EPS

Материал из стекловолна, насыщенный пропиткой против воздействия щелочей и химикатов.

Плотность: 160 гр/м²
Размеры ячеек: 4x4 мм
Прочность на растяжение: мин. 1900 Н/5 см
Прочность на растяжение: мин. 1200 Н/5 см (при испытании 5% раствором NaOH)
Прочность на растяжение: мин. 1250 Н/5 см (при ускоренном испытании)



Стальной дюбель Kalekim

Механический крепежный элемент, предназначенный для фиксации теплоизоляционных плит Kalekim железобетонные и жесткие основания.



Угловой профиль ПВХ с сеткой Kalekim EPS

Угловой профиль ПВХ с сеткой предназначен для усиления слабых зон, которые легко подвержены внешним воздействиям (края, углы и т.п.).



Резьбовой дюбель для дерева и OSB плит Kalekim

Механический крепежный элемент, предназначенный для фиксации теплоизоляционных плит Kalekim на основания из дерева и OSB.



Дюбель Kalekim EPS

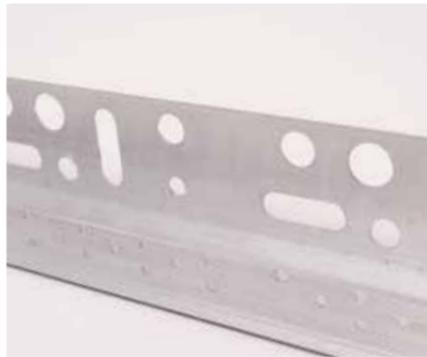
Механический крепежный элемент, используемый для крепления к фасаду теплоизоляционных плит Kale EPS



Пенобетонный дюбель Kalekim

Механический крепежный элемент, предназначенный для фиксации теплоизоляционных плит Kalekim на пенобетонные и подобные основания.

Аксессуары теплоизоляционных фасадных систем Kalekim



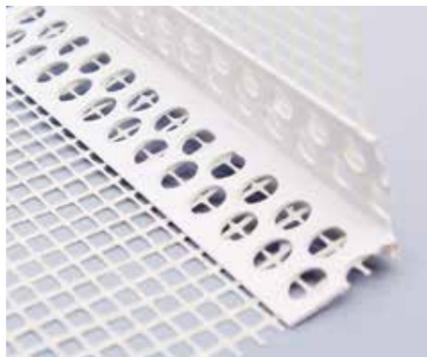
Посадочный профиль Kalekim
Алюминиевый профиль, защищающий систему от ударов и используемый в качестве базовой структуры



Угловой алюминиевый профиль Kalekim
Алюминиевый профиль, предназначенный для защиты наружных углов от ударов.



Алюминиевый карнизный профиль Kalekim
Алюминиевый профиль, предназначенный для защиты фасадов от воды в местах выступов



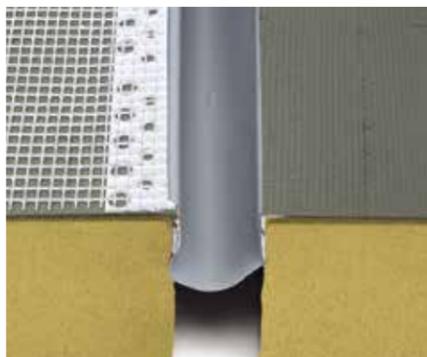
Карнизный ПВХ профиль Kalekim с сеткой
ПВХ профиль с сеткой, предназначенный для защиты фасадов от воды в местах выступов



Профиль для швов Kalekim
Профиль, предназначенный для образования швов на фасаде.



Подоконный профиль Kalekim
Алюминиевый и ПВХ профиль, предназначенный для удлинения подоконника.



Расширительный профиль Kalekim
Профиль, предназначенный для заполнения расширительных швов и обеспечения работы облицовочной системы в местах расширения



Колодка посадочного профиля Kalekim
Пластиковый материал, предназначенный для выравнивания заливок и обеспечения балансировки профиля

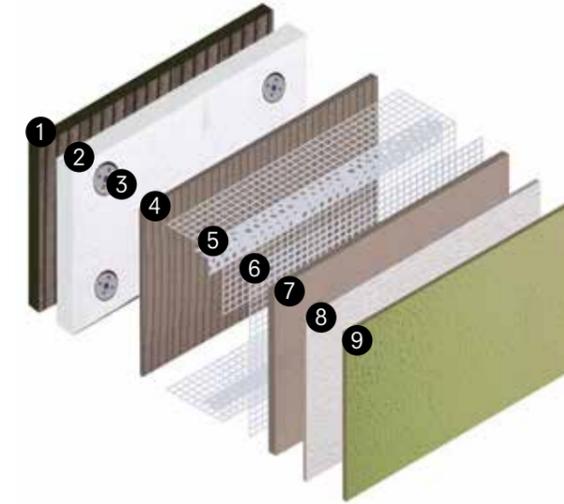


Зенковка Kalekim
Приспособление, предназначенное для полной усадки головки дюбеля на плиты Kale EPS.

Рекомендации продукции теплоизоляционных фасадных систем Kalekim

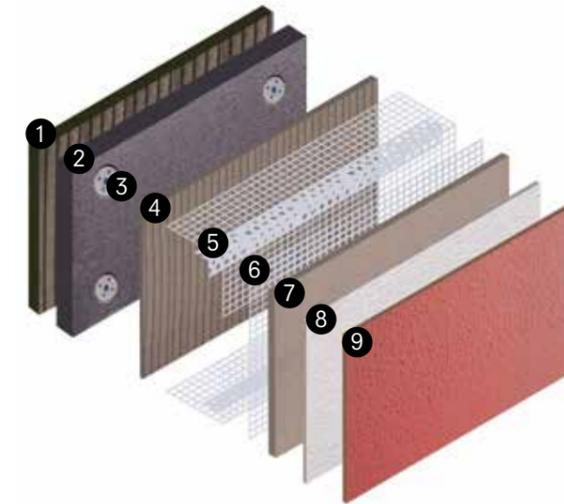
Компоненты системы белой плиты Kalekim EPS

- 1- Kalekim Белая EPS Клеевой раствор Foamtech/ Mantotech
- 2- Kalekim Белая EPS Теплоизоляционная плита
- 3- Kalekim Белая EPS Дюбель
- 4- Kalekim Белая EPS Штукатурный раствор Foamplast /Mantoplast
- 5- Kalekim Белая EPS Угловой профиль с сеткой
- 6- Kalekim Белая EPS Армирующая сетка
- 7- Kalekim Белая EPS Штукатурный раствор Foamplast/ Mantoplast
- 8- Kale Silastar
- 9- Kale Краска, штукатурка и финишное декоративное покрытие



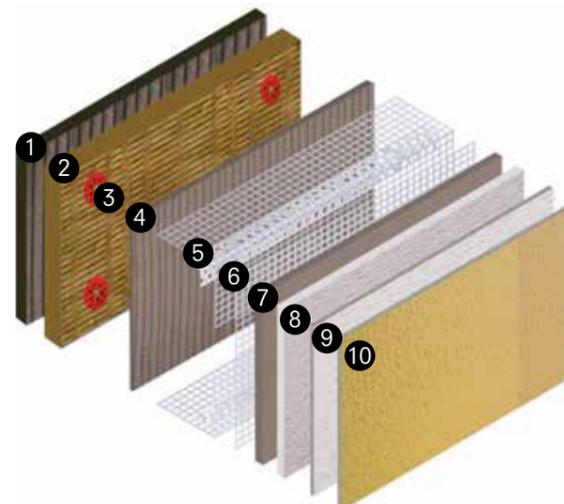
Компоненты системы углеродистой плиты Kalekim EPS

- 1- Kalekim Углеродистая EPS Клеевой раствор Foamtech /Mantotech/Mantomix
- 2- Kalekim Углеродистая EPS Теплоизоляционная плита
- 3- Kalekim Углеродистая EPS Дюбель
- 4- Kalekim Углеродистая EPS Штукатурный раствор Foamplast/ Mantoplast/ Mantomix
- 5- Kalekim Углеродистая EPS Угловой профиль с сеткой
- 6- Kalekim Углеродистая EPS Армирующая сетка
- 7- Kalekim Углеродистая EPS Штукатурный раствор Foamplast/ Mantoplast/ Mantomix
- 8- Kale Silastar
- 9- Kale Краска, штукатурка и финишное декоративное покрытие



Компоненты системы плиты Kalekim EPS из минеральной ваты

- 1- Kalekim Минеральная вата EPS Foamtech / Клеевой раствор Mantotech/ Mantomix/Mantostone
- 2- Kalekim Минеральная вата EPS Теплоизоляционная плита
- 3- Kalekim Минеральная вата EPS Дюбель
- 4- Kalekim Минеральная вата EPS Штукатурный раствор Mantoplast/Mantomix/Mantostone
- 5- Kalekim Минеральная вата EPS Угловой профиль с сеткой
- 6- Kalekim Минеральная вата EPS Армирующая сетка
- 7- Kalekim Минеральная вата EPS Штукатурный раствор Mantoplast/ Mantomix/Mantostone
- 8- Kalekim Minart Silver/Minart Dekor
- 9- Kale Silastar
- 10- Kale Краска



Применение теплоизоляционных фасадных систем Kalekim

В процессе монтажа посадочного профиля Kalekim

для выравнивания основания, используйте усадочные колодки Kale и угольник. Посадочный профиль следует выбирать в соответствии с толщиной плиты.



Выравнивание посадочного профиля Kalekim при помощи пластиковых колодок.



Монтаж посадочного профиля Kalekim при помощи дюбеля.



Установка теплоизоляционной плиты Kalekim EPS в посадочный профиль.

Приклеивание и установка теплоизоляционных плит Kalekim EPS

Перед укладкой, основания обязательно следует проверить и в случае необходимости отремонтировать при помощи структурного ремонтного раствора. Установите в посадочный профиль теплоизоляционные плитки, на которые нанесен клеевой раствор, и легким скольжением приклейте к стене так чтобы между плитами не оставалось зазора.



Клеевой раствор для теплоизоляционной плитки, необходимо нанести полоской по всем краям плитки и достаточным количеством точек по центру плитки. Клей должен охватывать минимум 40% задней части плитки.



В зависимости от ровности поверхности необходимо пройтись скребковым шпателем (скребковый шпатель с зубцами 10x10 мм)



Затем, теплоизоляционную плитку, на заднюю часть которой нанесен штукатурный раствор, необходимо приклеить к стене.

Забивка дюбелей на теплоизоляционные плиты Kalekim EPS

В целях эффективности, обеспечения постоянства и долговечности, в дополнение к процессу приклеивания теплоизоляционных плит, требуется применение механических крепежных элементов. Забивка дюбелей осуществляется через 24 часа из расчета на м² 6 штук. Чем выше здание, тем больше требуется дюбелей для углов здания. На углы зданий высотой до 8 метров требуется 6 дюбелей, от 8 до 20 метров 8 дюбелей и выше 20 метров 10 дюбелей.



Для полной усадки головки дюбеля на приклеенную 24 часа назад теплоизоляционную плиту, проделывается отверстие для утопленной головки.



Затем, дрелью проделывается отверстие для дюбеля.



Устанавливается и забивается дюбель

Отделка углов здания и оконных краев

В целях создания ровных и прочных стыков краев и углов, алюминиевый или ПВХ угловой профиль с армирующей сеткой, ПВХ профиль карниза с сеткой, устанавливается в первый слой штукатурного раствора.



Установка углового ПВХ профиля с сеткой.



Установка на углы окон углового ПВХ профиля с сеткой.



Установка карнизного углового ПВХ профиля с сеткой.

Нанесение слоев штукатурного раствора для теплоизоляционной плитки Kalekim

В целях обеспечения равномерного расхода и однородной толщины

по первому слою штукатурного раствора для теплоизоляционной плитки необходимо пройтись скребковым мастерком с размерами зубов 4x4мм. Сразу после нанесения первого слоя штукатурного раствора, необходимо вертикально или горизонтально наложить армирующую сетку и слегка утопить его в растворе. Второй слой штукатурки наносится до высыхания первого слоя. При нанесении второго слоя штукатурки, в целях предотвращения смещения армирующей сетки или ее полного погружения в штукатурку первого слоя, второй слой следует наносить после легкого высыхания первого слоя.



Нанесение на основание первого слоя штукатурного раствора.



Армирующая сетка устанавливается так, чтобы стыки были усажены друг на друга на 10 см.



Нанесение на основание второго слоя штукатурного раствора.

Нанесение финишных покрытий Kalekim

После высыхания штукатурного раствора для теплоизоляционной плитки, необходимо подготовить основание в соответствии с наносимым типом финишного покрытия. Основания, на которые будет наноситься акриловое финишное покрытие, сначала необходимо обработать грунтовкой Silastar. В случае, если в качестве декоративного материала будет выбран Minart Gold, Minart Silver или Minart Dekor, то Silastar следует применять после нанесения Minart.



Нанесение на основание грунтовки Silastar.



Декоративные покрытия, наносятся на поверхность при помощи мастерка. Толщина меняется от типа штукатурки.



До высыхания покрытия, поверхность сглаживается пластиковым мастерком с образованием текстуры. Так как Minart является минеральным материалом, то после высыхания его обязательно нужно обработать грунтовкой Kale Silastar или покрасить вододисперсионной фасадной краской Kale.



Нанесение фасадной краски Kale на Minart.

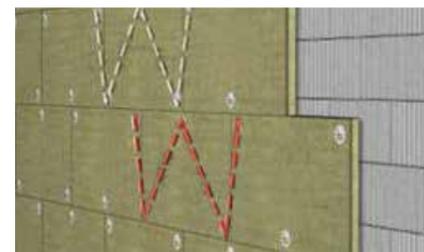
Положения, на которые следует обратить внимание при работе с плитой из минеральной ваты

Так как минеральная вата является материалом с высокой абсорбцией воды, то перед приклеиванием, необходимо намазать незначительное количество клея по краям и в местах точек. Это необходимо для уменьшения абсорбции в точках нанесения клея. После этого, необходимо нанести клей на края и в центр и приклеить плитку.



Использование дюбелей для минеральной ваты

Для плит из минеральной ваты следует использовать стальные дюбели для забивки/резьбовые дюбели. В зависимости от ветровых нагрузок, дополнительно следует использовать шляпки для дюбелей.



Ввиду минимального риска теплового расширения, блокирование углов необязательно. Дюбели забиваются зигзагами в форме W.




KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

KALEKİM KİMYEVİ MADDELER SAN. VE TİC. A.Ş.
MERKEZ VE TESİS 1 (İSTANBUL İŞLETME):
FIRUZKÖY MAH. FIRUZKÖY BULVARI NO:188/1
34325 AVCIILAR –
İSTANBUL / TÜRKİYE

kuruluşunun TS EN ISO 9001:2015 şartlarına uygun bir KALİTE YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

KALEKİM KİMYEVİ MADDELER SAN. VE TİC. A.Ş.
MERKEZ VE TESİS 1 (İSTANBUL İŞLETME):
FIRUZKÖY MAH. FIRUZKÖY BULVARI NO:188/1
34325 AVCIILAR –
İSTANBUL / TÜRKİYE

has a QUALITY MANAGEMENT SYSTEM which fulfills the requirements of the TS EN ISO 9001:2015

Scope of the certificate is given in annex



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

SİSTEM BELGELENDİRME GRUP BAŞKANI
HEAD of SYSTEM CERTIFICATION GROUP

M. SUT DURU
M. SUT DURU

Türk Standardları Enstitüsü Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.
Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAK.

Belge No / Certificate No	KY-785-03/KG-98/09-R15
Belge Tarihi / Date of Certificate	07.11.2019
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	25.09.2021
Revizyon Tarihi / Date of Revision	07.11.2019
İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	04.08.1998

Belge No / Certificate No	MY-032/10-R14
Belge Tarihi / Date of Certificate	13.11.2019
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	13.11.2022
Revizyon Tarihi / Date of Revision	13.11.2019
İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	17.12.2010

Bu belge belgelemeye şartlarına uygunluk sağlandığı sürece geçerlidir.

Bu belge belgelemeye şartlarına uygunluk sağlandığı sürece geçerlidir.

This certificate is valid provided that compliance with the certification requirement is maintained.

This certificate is valid provided that compliance with the certification requirement is maintained.

061411201912070001



MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

CUSTOMER SATISFACTION MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

KALEKİM KİMYEVİ MADDELER SAN. VE TİC. A.Ş.
MERKEZ VE TESİS 1 (İSTANBUL İŞLETME):
FIRUZKÖY MAH. FIRUZKÖY BULVARI NO:188/1
34325 AVCIILAR –
İSTANBUL / TÜRKİYE

kuruluşunun TS ISO 10002:2014 şartlarına uygun bir MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ YÖNETİM SİSTEMİ'ne sahip olduğunu onaylar.

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

KALEKİM KİMYEVİ MADDELER SAN. VE TİC. A.Ş.
MERKEZ VE TESİS 1 (İSTANBUL İŞLETME):
FIRUZKÖY MAH. FIRUZKÖY BULVARI NO:188/1
34325 AVCIILAR –
İSTANBUL / TÜRKİYE

has a CUSTOMER SATISFACTION MANAGEMENT SYSTEM which fulfills the requirements of the TS ISO 10002:2014

Scope of the certificate is given in annex



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

SİSTEM BELGELENDİRME GRUP BAŞKANI
HEAD of SYSTEM CERTIFICATION GROUP

M. SUT DURU
M. SUT DURU

Bu belge, Türk Standardları Enstitüsü'nün kuruluşu hakkındaki 132 sayılı kanun uyarınca verilmiştir.
This certificate is issued in accordance with the Law No. 132 establishing Turkish Standards Institution.

Belge No / Certificate No	KY-785-03/KG-98/09-R15
Belge Tarihi / Date of Certificate	07.11.2019
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	25.09.2021
Revizyon Tarihi / Date of Revision	07.11.2019
İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	04.08.1998

Belge No / Certificate No	MY-032/10-R14
Belge Tarihi / Date of Certificate	13.11.2019
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	13.11.2022
Revizyon Tarihi / Date of Revision	13.11.2019
İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date	17.12.2010

Bu belge belgelemeye şartlarına uygunluk sağlandığı sürece geçerlidir.

Bu belge belgelemeye şartlarına uygunluk sağlandığı sürece geçerlidir.

This certificate is valid provided that compliance with the certification requirement is maintained.

This certificate is valid provided that compliance with the certification requirement is maintained.

061511201906220001




KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

EK / APPENDIX



Belge No / Certificate No: **KY-785-03/KG-98/09-R15**

Belgeli Kuruluş Adı, Adresi:
Name and Address of the Certified Organization:

Belge Kapsamı:
TS EN ISO 9001:2015

- YAPITIMCILAR
- TERKZ DÖĞELER
- YALITIM MALZEMELERİ
- YÜZEY HAZIRLIK MALZEMELERİ
- HARÇ VE BETON KATKILARI
- YÜZYÜZ TEMİZLİK VE BAKIM MALZEMELERİ
- İÇ VE DIŞ ÇEPE BOYA, KAPLAMA VE SİVALERİ
- UNİVERSAL RENKLENDİRİCİLER
- MASTİK VE KOPUKLER
- ZEMİN MALZEMELERİ
- TASARIM, ÖZETİM, SATIŞ VE PAZARLAMA HİZMETLERİ SUNUMU

TESİS ADRESLERİ:
TESİS 2 (BALIKESİR İŞLETME): GAZİ OSMAN PAŞA OSB MAH. 2. CAD. NO 9 ALTIEYLÜL - BALIKESİR
TESİS 3 (İSPARTA İŞLETME): SÜLEYMAN DEMİREL OSB 113. CAD. NO 16 GÜMÜŞSÖĞEN MEVKİİ 32730 GÖZEN - İSPARTA
TESİS 4 (YOZGAT İŞLETME): KARACAŞAR MAH. KÖPRÜBAŞI MEVKİİ KALESERAMİK ÖZEL ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 6600 YERKÖY - YOZGAT
TESİS 5 (ERZURUM İŞLETME): ERZURUM 1 OSB EK SAHAŞI NO 15 AZİZİYE - ERZURUM
TESİS 6 (MARDİN İŞLETME): OSB 1. BULVARI 17. CAD. NO 8 İSTASYON - MERKEZ - MARDİN
TESİS 7 (MERSİN İŞLETME): KARADUVAR MAH. SERBEST BÖLGE 14. CAD. NO 11-13 33020 AKDENİZ - MERSİN

Belge Tarihi / Date of Certificate: **07.11.2019**

KALEKİM KİMYEVİ MADDELER SAN. VE TİC. A.Ş.
MERKEZ VE TESİS 1 (İSTANBUL İŞLETME):
FIRUZKÖY MAH. FIRUZKÖY BULVARI NO:188/1
34325 AVCIILAR –
İSTANBUL / TÜRKİYE

Scope of the Certificate:
TS EN ISO 9001:2015

DELIVERY OF DESIGN, PRODUCTION, SALES AND MARKETING SERVICES

- ADHESIVES
- GROUTS
- INSULATION MATERIALS
- SURFACE PREPARATION MATERIALS
- CEMENT AND CONCRETE ADMIXTURES
- SURFACE CLEANING - MAINTENANCE MATERIALS
- INTERIOR AND EXTERIOR PAINTS, COATINGS, RENDERINGS AND PLASTERS
- UNIVERSAL COLORANTS
- SEALANTS AND FOAMS
- FLOORING MATERIALS

FACILITY ADDRESSES:
FACILITY 2 (BALIKESİR İŞLETME): GAZİ OSMAN PAŞA OSB MAH. 2. CAD. NO 9 ALTIEYLÜL - BALIKESİR
FACILITY 3 (İSPARTA İŞLETME): SÜLEYMAN DEMİREL OSB 113. CAD. NO 16 GÜMÜŞSÖĞEN MEVKİİ 32730 GÖZEN - İSPARTA
FACILITY 4 (YOZGAT İŞLETME): KARACAŞAR MAH. KÖPRÜBAŞI MEVKİİ KALESERAMİK ÖZEL ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 6600 YERKÖY - YOZGAT
FACILITY 5 (ERZURUM İŞLETME): ERZURUM 1 OSB EK SAHAŞI NO 15 AZİZİYE - ERZURUM
FACILITY 6 (MARDİN İŞLETME): OSB 1. BULVARI 17. CAD. NO 8 İSTASYON - MERKEZ - MARDİN
FACILITY 7 (MERSİN İŞLETME): KARADUVAR MAH. SERBEST BÖLGE 14. CAD. NO 11-13 33020 AKDENİZ - MERSİN



061411201912070001



MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

CUSTOMER SATISFACTION MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

EK / ANNEX



Belge No / Certificate No: **MY-032/10-R14**

Belgeli Kuruluş Adı, Adresi:
Name and Address of the Certified Organization:

Belge Kapsamı:
TS ISO 10002:2014

- YAPITIMCILAR
- TERKZ DÖĞELER
- YALITIM MALZEMELERİ
- YÜZEY HAZIRLIK MALZEMELERİ
- HARÇ VE BETON KATKILARI
- YÜZYÜZ TEMİZLİK VE BAKIM MALZEMELERİ
- İÇ VE DIŞ ÇEPE BOYA, KAPLAMA VE SİVALERİ
- UNİVERSAL RENKLENDİRİCİLER
- MASTİK VE KOPUKLER
- ZEMİN MALZEMELERİ
- TASARIM, ÖZETİM, SATIŞ VE PAZARLAMA HİZMETLERİ SUNUMU

TESİS ADRESLERİ:
TESİS 1 (BALIKESİR İŞLETME): GAZİ OSMAN PAŞA OSB MAH. 2. CAD. NO 9 ALTIEYLÜL - BALIKESİR
TESİS 2 (İSPARTA İŞLETME): SÜLEYMAN DEMİREL OSB 113. CAD. NO 16 GÜMÜŞSÖĞEN MEVKİİ 32730 GÖZEN - İSPARTA
TESİS 4 (YOZGAT İŞLETME): KARACAŞAR MAH. KÖPRÜBAŞI MEVKİİ KALESERAMİK ÖZEL ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 6600 YERKÖY - YOZGAT
TESİS 5 (ERZURUM İŞLETME): ERZURUM 1 OSB EK SAHAŞI NO 15 AZİZİYE - ERZURUM
TESİS 6 (MARDİN İŞLETME): OSB 1. BULVARI 17. CAD. NO 8 İSTASYON - MERKEZ - MARDİN
TESİS 7 (MERSİN İŞLETME): KARADUVAR MAH. SERBEST BÖLGE 14. CAD. NO 11-13 33020 AKDENİZ - MERSİN

Belge Tarihi / Date of Certificate: **13.11.2019**

KALEKİM KİMYEVİ MADDELER SAN. VE TİC. A.Ş.
MERKEZ VE TESİS 1 (İSTANBUL İŞLETME):
FIRUZKÖY MAH. FIRUZKÖY BULVARI NO:188/1
34325 AVCIILAR –
İSTANBUL / TÜRKİYE

Scope of the Certificate:
TS ISO 10002:2014

DELIVERY OF DESIGN, PRODUCTION, SALES AND MARKETING SERVICES

- ADHESIVES
- GROUTS
- INSULATION MATERIALS
- SURFACE PREPARATION MATERIALS
- CEMENT AND CONCRETE ADMIXTURES
- SURFACE CLEANING - MAINTENANCE MATERIALS
- INTERIOR AND EXTERIOR PAINTS, COATINGS, RENDERINGS AND PLASTERS
- UNIVERSAL COLORANTS
- SEALANTS AND FOAMS
- FLOORING MATERIALS

FACILITY ADDRESSES:
FACILITY 2 (BALIKESİR İŞLETME): GAZİ OSMAN PAŞA OSB MAH. 2. CAD. NO 9 ALTIEYLÜL - BALIKESİR
FACILITY 3 (İSPARTA İŞLETME): SÜLEYMAN DEMİREL OSB 113. CAD. NO 16 GÜMÜŞSÖĞEN MEVKİİ 32730 GÖZEN - İSPARTA
FACILITY 4 (YOZGAT İŞLETME): KARACAŞAR MAH. KÖPRÜBAŞI MEVKİİ KALESERAMİK ÖZEL ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 6600 YERKÖY - YOZGAT
FACILITY 5 (ERZURUM İŞLETME): ERZURUM 1 OSB EK SAHAŞI NO 15 AZİZİYE - ERZURUM
FACILITY 6 (MARDİN İŞLETME): OSB 1. BULVARI 17. CAD. NO 8 İSTASYON - MERKEZ - MARDİN
FACILITY 7 (MERSİN İŞLETME): KARADUVAR MAH. SERBEST BÖLGE 14. CAD. NO 11-13 33020 AKDENİZ - MERSİN



061511201906220001

 <h2 style="text-align: center;">ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ</h2> <h3 style="text-align: center;">ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE</h3> <p style="text-align: right;">Partner of IONet THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK</p>	
<p>TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ bu belge ile</p> <p>KALEKİM KİMYEVİ MADDELER SAN. VE TİC. A.Ş. MERKEZ VE TESİS 1 (İSTANBUL İŞLETME): FIRUZKÖY MAH. FIRUZKÖY BULVARI NO:188/1 34325 AVCILAR – İSTANBUL / TÜRKİYE</p> <p>kuruluşunun TS EN ISO 14001:2015 şartlarına uygun bir ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.</p> <p>Belge kapsamı Ek'te verilmiştir</p>  <p>Bu belge belgelendirme şartlarına uygunluk sağladığı sürece geçerlidir.</p>	<p>TURKISH STANDARDS INSTITUTION hereby certifies that the organization</p> <p>KALEKİM KİMYEVİ MADDELER SAN. VE TİC. A.Ş. MERKEZ VE TESİS 1 (İSTANBUL İŞLETME): FIRUZKÖY MAH. FIRUZKÖY BULVARI NO:188/1 34325 AVCILAR – İSTANBUL / TÜRKİYE</p> <p>has an ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM which fulfills the requirements of the TS EN ISO 14001:2015</p> <p>Scope of the certificate is given in annex</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Belge No / Certificate No ÇY-435/07-R15</p> <p>Belge Tarihi / Date of Certificate 03.12.2019</p> <p>Geçerlilik Tarihi / Valid Until 03.12.2022</p> <p>Revizyon Tarihi / Date of Revision 03.12.2019</p> <p>İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date 28.12.2007</p> <p><small>This certificate is valid provided that compliance with the certification requirement is maintained.</small></p> </div> <p style="text-align: center;">Türk Standardları Enstitüsü Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir. Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAK.</p>

060412201904250001

 <h2 style="text-align: center;">İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ</h2> <h3 style="text-align: center;">OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE</h3> <p style="text-align: right;">Partner of IONet THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK</p>	
<p>TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ bu belge ile</p> <p>KALEKİM KİMYEVİ MADDELER SAN. VE TİC. A.Ş. MERKEZ VE TESİS 1 (İSTANBUL İŞLETME): FIRUZKÖY MAH. FIRUZKÖY BULVARI NO:188/1 34325 AVCILAR – İSTANBUL / TÜRKİYE</p> <p>kuruluşunun TS 18001:2014 şartlarına uygun bir İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ'ne sahip olduğunu onaylar.</p> <p>Belge kapsamı Ek'te verilmiştir</p>	<p>TURKISH STANDARDS INSTITUTION hereby certifies that the organization</p> <p>KALEKİM KİMYEVİ MADDELER SAN. VE TİC. A.Ş. MERKEZ VE TESİS 1 (İSTANBUL İŞLETME): FIRUZKÖY MAH. FIRUZKÖY BULVARI NO:188/1 34325 AVCILAR – İSTANBUL / TÜRKİYE</p> <p>has a OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM which fulfills the requirements of the TS 18001:2014</p> <p>Scope of the certificate is given in annex</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Belge No / Certificate No OY-398-09/07-R14</p> <p>Belge Tarihi / Date of Certificate 20.11.2019</p> <p>Geçerlilik Tarihi / Valid Until 11.03.2021</p> <p>Revizyon Tarihi / Date of Revision 20.11.2019</p> <p>İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date 28.12.2007</p> <p><small>This certificate is valid provided that compliance with the certification requirement is maintained.</small></p> </div> <p style="text-align: center;">Türk Standardları Enstitüsü'nün kuruluşu hakkındaki 132 sayılı kanun uyarınca verilmiştir. This certificate is issued in accordance with the Law No. 132 establishing Turkish Standards Institution.</p>

06211201905010001

 <h2 style="text-align: center;">ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ</h2> <h3 style="text-align: center;">ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE</h3> <p style="text-align: right;">Partner of IONet THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK</p> <p style="text-align: center;">EK / APPENDIX</p>	
<p>Belge No / Certificate No: ÇY-435/07-R15</p> <p>Belgeli Kuruluş Adı, Adresi: Name and Address of the Certified Organization:</p> <p>Belge Kapsamı: TS EN ISO 14001:2015</p> <ul style="list-style-type: none"> - YAPISATICILAR - TİPİZASYONCILAR - YALITIM MALZEMELERİ - YÜZYÜZ HAZIRLIK MALZEMELERİ - HARÇ VE BETON KATKILARI - YÜZYÜZ TEMİZLİK VE BAKIM MALZEMELERİ - İÇ VE DIŞ CEPHE BOYA, KAPLAMA VE SİVALERİ - UNİVERSAL RENKLENDİRİCİLER - MASTİK VE KOPİRLER - ZEMİN MALZEMELERİ - TASARIM, ÜRETİM, SATIŞ VE PAZARLAMA HİZMETLERİ SUNUMU <p>TESİS ADRESLERİ: TESİS 2 (BALIKESİR İŞLETME) GAZİ OSMAN PAŞA OSB MAH 2. CAD. NO 9 ALTIEYLÜL - BALIKESİR TESİS 3 (İSPARTA İŞLETME) SÜLEYMAN DEMİREL OSB 113. CAD. NO 16 GÜMÜŞGİN MEVKİ 32730 GÖNEN - İSPARTA TESİS 4 (YOZGAT İŞLETME) KARACAŞAR MAH. KÖPRÜBAŞI MEVKİ KALESERAMİK ÖZEL ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 6690 YERKÖY - YOZGAT TESİS 5 (ERZURUM İŞLETME) ERZURUM 1. OSB EK SAHASI NO 15 AZIYYE - ERZURUM TESİS 6 (MARDİN İŞLETME) OSB 1. BULVARI 17. CAD. NO 8 İSTASYON - MERKEZ - MARDİN TESİS 7 (MERSİN İŞLETME) KARADUVAR MAH. SERİBEST BÖLGE 14. CAD. NO 11-17 3920 AKDENİZ - MERSİN</p> 	<p>Belge Tarihi / Date of Certificate: 03.12.2019</p> <p>KALEKİM KİMYEVİ MADDELER SAN. VE TİC. A.Ş. MERKEZ VE TESİS 1 (İSTANBUL İŞLETME): FIRUZKÖY MAH. FIRUZKÖY BULVARI NO:188/1 34325 AVCILAR – İSTANBUL / TÜRKİYE</p> <p>Scope of the Certificate: TS EN ISO 14001:2015</p> <p>DELIVERY OF DESIGN, PRODUCTION, SALES AND MARKETING SERVICES</p> <ul style="list-style-type: none"> - ADHESIVES - GROUTS - INSULATION MATERIALS - SURFACE PREPARATION MATERIALS - CEMENT AND CONCRETE ADMIXTURES - SURFACE CLEANING, MAINTENANCE MATERIALS - INTERIOR AND EXTERIOR PAINTS, COATINGS, RENDERINGS AND PLASTERS - UNIVERSAL COLORANTS - SEALANTS AND FOAMS - FLOORING MATERIALS <p>FACILITY ADDRESSES: FACILITY 2 (BALIKESİR İŞLETME) GAZİ OSMAN PAŞA OSB MAH 2. CAD. NO 9 ALTIEYLÜL - BALIKESİR FACILITY 3 (İSPARTA İŞLETME) SÜLEYMAN DEMİREL OSB 113. CAD. NO 16 GÜMÜŞGİN MEVKİ 32730 GÖNEN - İSPARTA FACILITY 4 (YOZGAT İŞLETME) KARACAŞAR MAH. KÖPRÜBAŞI MEVKİ KALESERAMİK ÖZEL ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 6690 YERKÖY - YOZGAT FACILITY 5 (ERZURUM İŞLETME) ERZURUM 1. OSB EK SAHASI NO 15 AZIYYE - ERZURUM FACILITY 6 (MARDİN İŞLETME) OSB 1. BULVARI 17. CAD. NO 8 İSTASYON - MERKEZ - MARDİN FACILITY 7 (MERSİN İŞLETME) KARADUVAR MAH. SERİBEST BÖLGE 14. CAD. NO 11-17 3920 AKDENİZ - MERSİN</p>

060412201904250001

 <h2 style="text-align: center;">İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ</h2> <h3 style="text-align: center;">OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE</h3> <p style="text-align: right;">Partner of IONet THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK</p> <p style="text-align: center;">EK / ANNEX</p>	
<p>Belge No / Certificate No: OY-398-09/07-R14</p> <p>Belgeli Kuruluş Adı, Adresi: Name and Address of the Certified Organization:</p> <p>Belge Kapsamı: TS 18001:2014</p> <ul style="list-style-type: none"> - YAPISATICILAR - TİPİZASYONCILAR - YALITIM MALZEMELERİ - YÜZYÜZ HAZIRLIK MALZEMELERİ - HARÇ VE BETON KATKILARI - YÜZYÜZ TEMİZLİK VE BAKIM MALZEMELERİ - İÇ VE DIŞ CEPHE BOYA, KAPLAMA VE SİVALERİ - UNİVERSAL RENKLENDİRİCİLER - MASTİK VE KOPİRLER - ZEMİN MALZEMELERİ - TASARIM, ÜRETİM, SATIŞ VE PAZARLAMA HİZMETLERİ SUNUMU <p>TESİS ADRESLERİ: TESİS 2 (BALIKESİR İŞLETME) GAZİ OSMAN PAŞA OSB MAH 2. CAD. NO 9 ALTIEYLÜL - BALIKESİR TESİS 3 (İSPARTA İŞLETME) SÜLEYMAN DEMİREL OSB 113. CAD. NO 16 GÜMÜŞGİN MEVKİ 32730 GÖNEN - İSPARTA TESİS 4 (YOZGAT İŞLETME) KARACAŞAR MAH. KÖPRÜBAŞI MEVKİ KALESERAMİK ÖZEL ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 6690 YERKÖY - YOZGAT TESİS 5 (ERZURUM İŞLETME) ERZURUM 1. OSB EK SAHASI NO 15 AZIYYE - ERZURUM TESİS 6 (MARDİN İŞLETME) OSB 1. BULVARI 17. CAD. NO 8 İSTASYON - MERKEZ - MARDİN TESİS 7 (MERSİN İŞLETME) KARADUVAR MAH. SERİBEST BÖLGE 14. CAD. NO 11-17 3920 AKDENİZ - MERSİN</p> 	<p>Belge Tarihi / Date of Certificate: 20.11.2019</p> <p>KALEKİM KİMYEVİ MADDELER SAN. VE TİC. A.Ş. MERKEZ VE TESİS 1 (İSTANBUL İŞLETME): FIRUZKÖY MAH. FIRUZKÖY BULVARI NO:188/1 34325 AVCILAR – İSTANBUL / TÜRKİYE</p> <p>Scope of the Certificate: TS 18001:2014</p> <p>DELIVERY OF DESIGN, PRODUCTION, SALES AND MARKETING SERVICES</p> <ul style="list-style-type: none"> - ADHESIVES - GROUTS - INSULATION MATERIALS - SURFACE PREPARATION MATERIALS - CEMENT AND CONCRETE ADMIXTURES - SURFACE CLEANING, MAINTENANCE MATERIALS - INTERIOR AND EXTERIOR PAINTS, COATINGS, RENDERINGS AND PLASTERS - UNIVERSAL COLORANTS - SEALANTS AND FOAMS - FLOORING MATERIALS <p>FACILITY ADDRESSES: FACILITY 2 (BALIKESİR İŞLETME) GAZİ OSMAN PAŞA OSB MAH 2. CAD. NO 9 ALTIEYLÜL - BALIKESİR FACILITY 3 (İSPARTA İŞLETME) SÜLEYMAN DEMİREL OSB 113. CAD. NO 16 GÜMÜŞGİN MEVKİ 32730 GÖNEN - İSPARTA FACILITY 4 (YOZGAT İŞLETME) KARACAŞAR MAH. KÖPRÜBAŞI MEVKİ KALESERAMİK ÖZEL ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 6690 YERKÖY - YOZGAT FACILITY 5 (ERZURUM İŞLETME) ERZURUM 1. OSB EK SAHASI NO 15 AZIYYE - ERZURUM FACILITY 6 (MARDİN İŞLETME) OSB 1. BULVARI 17. CAD. NO 8 İSTASYON - MERKEZ - MARDİN FACILITY 7 (MERSİN İŞLETME) KARADUVAR MAH. SERİBEST BÖLGE 14. CAD. NO 11-17 3920 AKDENİZ - MERSİN</p>

06211201905010001

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TR.МН06.Н.00033/20

Срок действия с 16.04.2020 по 15.04.2023

№ 0534038

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
рег.№ RA.RU.11МН06, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации продукции "Стандарт-Сертилит", 105082, РОССИЯ, город Москва, ул. Почтовая Б., д.55/59, стр.1, оф. 359, Тел: +7 (499) 677-59-77, E-mail: standart-sertlit@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ
Краски водоземulsionные на основе акриловых полимеров и силиконовой эмульсии (согласно приложению бланк №0107004)
Серийный выпуск

КОД ОК Код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 20.30.22	
--	--

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 28196-89.

КОД ТН ВЭД 3214 90 000 9	
-----------------------------	--

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
"KALEKIM Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.S."
Место нахождения: Турция, Firuzkoy Mah. Firuzkoy Bulvari No:188/1, 34325 Avcilar-Istanbul

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Общество с ограниченной ответственностью "КАЛЕКИМ"
Место нахождения: 142277, Россия, область Московская, Серпуховский район, деревня Васильевское, 3б. Телефон: +7(925)889-17-33 Адрес электронной почты: info@kalekim.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № СИ20/15.04-08 от 15.04.2020 года, выданного Лабораторным центром Общества с ограниченной ответственностью «Современные системы качества» (регистрационный номер аттестата аккредитации RU.SSK2.04ЕЛК0).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Место нанесения знака соответствия: на изделии, на упаковке и технической документации.,
Схема сертификации: 3с.



Руководитель органа _____ *Терехин* _____ Зам. руководителя А.Ю. Терехин
инициалы, фамилия

Эксперт _____ *Морозов* _____ В.И. Морозов
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TR.МН06.Н00038/20

Срок действия с 16.04.2020 по 15.04.2023

№ 0534043

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
рег.№ RA.RU.11МН06, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации продукции "Стандарт-Сертилит", 105082, РОССИЯ, город Москва, ул. Почтовая Б., д.55/59, стр.1, оф. 359, Тел: +7 (499) 677-59-77, E-mail: standart-sertlit@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ
Раствор эпоксидный, на полиуретановой основе клей и затирка для ремонта, анкерных работ и монтажа: 4101 TAMIRART EP, 4110 GROUTART EP, TECNICA 132, TECNICA 142, TECNICA 242 SL, TECNICA 332, TECNICA 342 OP, 2954 EPOTECH+, 2956 EPOTECH G, 2955 FUGASIM, 1230 SUPERTECH, 1301 EPOTECH A, 1302 EPOTECH W, 1411 TECHNOPUR, 1401 TECHNOBOND. Торговые марки: "KALEKIM", "KALE". Серийный выпуск

КОД ОК Код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 20.16.40	
--	--

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 25621-83, ГОСТ 30535-97

КОД ТН ВЭД 3907 30 000 0	
-----------------------------	--

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
"KALEKIM Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.S."
Место нахождения: Турция, Firuzkoy Mah. Firuzkoy Bulvari No:188/1, 34325 Avcilar-Istanbul

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Общество с ограниченной ответственностью "КАЛЕКИМ"
Место нахождения: 142277, Россия, область Московская, Серпуховский район, деревня Васильевское, 3б. Телефон: +7(925)889-17-33 Адрес электронной почты: info@kalekim.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № СИ20/15.04-12 от 15.04.2020 года, выданного Лабораторным центром Общества с ограниченной ответственностью «Современные системы качества» (регистрационный номер аттестата аккредитации RU.SSK2.04ЕЛК0).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Место нанесения знака соответствия: на изделии, на упаковке и технической документации.,
Схема сертификации: 3с.



Руководитель органа _____ *Терехин* _____ Зам. руководителя А.Ю. Терехин
инициалы, фамилия

Эксперт _____ *Морозов* _____ В.И. Морозов
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TR.MH06.H00040/20

Срок действия с 16.04.2020 по 15.04.2023

№ 0534045

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
рег. № RA.RU.11MH06, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации продукции "Стандарт-Сертилит", 105082, РОССИЯ, город Москва, ул. Почтовая Б., д.55/59, стр.1, оф. 359, Тел: +7 (499) 677-59-77, E-mail: standart-sertlit@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ
Акриловые и полиуретановые клей-герметик и мастики: 8001 KALEMASTIK, 8011-8015 KALESILIKON, 8021 KALEPOLYMAS, 8101 KALEFOAM, 1170 KALESTICK. Торговые марки: "KALEKIM", "KALE"
Серийный выпуск

КОД ОК
Код ОК 034-2014
(КПЕС 2008)
20.30.22

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 25621-83, ГОСТ Р 57400-2017, ГОСТ 30693-2000

КОД ТН ВЭД
3214 10 100 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
"KALEKIM Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.S."
Место нахождения: Турция, Firuzkoy Mah. Firuzkoy Bulvarı No:188/1, 34325 Avcılar-Istanbul

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Общество с ограниченной ответственностью "КАЛЕКИМ"
Место нахождения: 142277, Россия, область Московская, Серпуховский район, деревня Васильевское, 36
Телефон: info@kalekim.ru Адрес электронной почты: +7(925)889-17-33

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № СИ20/15.04-14 от 15.04.2020 года, выданного Лабораторным центром Общества с ограниченной ответственностью «Современные системы качества» (регистрационный номер аттестата аккредитации RU.SSK2.04EJK0).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Место нанесения знака соответствия: на изделии, на упаковке и технической документации.,
Схема сертификации: 3с.


 Руководитель органа


 Эксперт

Зам. руководителя А.Ю. Терехин
инициалы, фамилия
 В.И. Морозов
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «СТАНДАРТ», Москва, 2015, ИНН 50-05-05/023-0002-Р/02, ОГРН 5045007284742, www.standart.ru

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TR.MH06.H00035/20

Срок действия с 16.04.2020 по 15.04.2023

№ 0534040

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
рег. № RA.RU.11MH06, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации продукции "Стандарт-Сертилит", 105082, РОССИЯ, город Москва, ул. Почтовая Б., д.55/59, стр.1, оф. 359, Тел: +7 (499) 677-59-77, E-mail: standart-sertlit@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ
Декоративная штукатурка, шпатлевка, стяжка и облицовка на цементной и минеральной основе: 4057 FOAMPLAST, 4169 MANTOPLAST, 3601 MANTOMIX, 3602 ANTOSTONE, 4081 MINART SILVER 100, 4082 MINART SILVER 200, 4085 MINART SILVER 300, 4084 MINART DEKOR 300, 5044 IS7ANBUL ANTIQUE, 5328 ARTCRETE, 4001 TAMIRART 5, 4002 TAMIRART 30, 4003 TAMIRART W, 4004 TAMIRART S40, 4201 MASTAR 10, 4210 GROUTART, 4410 TAMIRART AC. Торговые марки: "KALEKIM", "KALE". Серийный выпуск

КОД ОК
Код ОК 034-2014
(КПЕС 2008)
20.30.22

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 33083-2014.

КОД ТН ВЭД
3214 90 000 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
"KALEKIM Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.S."
Место нахождения: Турция, Firuzkoy Mah. Firuzkoy Bulvarı No:188/1, 34325 Avcılar-Istanbul

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Общество с ограниченной ответственностью "КАЛЕКИМ"
Место нахождения: 142277, Россия, область Московская, Серпуховский район, деревня Васильевское, 36. Телефон: +7(925)889-17-33 E-mail: info@kalekim.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № СИ20/15.04-09 от 15.04.2020 года, выданного Лабораторным центром Общества с ограниченной ответственностью «Современные системы качества» (регистрационный номер аттестата аккредитации RU.SSK2.04EJK0).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Место нанесения знака соответствия: на изделии, на упаковке и технической документации.,
Схема сертификации: 3с.


 Руководитель органа


 Эксперт

Зам. руководителя А.Ю. Терехин
инициалы, фамилия
 В.И. Морозов
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

АО «СТАНДАРТ», Москва, 2015, ИНН 50-05-05/023-0002-Р/02, ОГРН 5045007284742, www.standart.ru

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TR.MH06.H00036/20
Срок действия с 16.04.2020 по 15.04.2023
№ 0534041

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
рег. № RA.RU.11MH06, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации продукции "Стандарт-Сертилит", 105082, РОССИЯ, город Москва, ул. Почтовая Б., д.55/59, стр.1, оф. 359, Тел: +7 (499) 677-59-77, E-mail: standart-certlit@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ
Клея для плитки, гидроизоляционный клеевой состав, Затирки для швов и отвердитель на цементной основе (согласно приложению бланк № 0107005)
Серийный выпуск

КОД ОК
Код ОК 034-2014
(КПЕС 2008)
20.30.22

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 30515-2013, ГОСТ Р 56387-2015, ГОСТ Р 58271-2018

КОД ТН ВЭД
3214 90 000 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
"KALEKIM Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.S."
Место нахождения: Турция, Firuzkoy Mah. Firuzkoy Bulvari No:188/1, 34325 Avcilar-Istanbul

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Общество с ограниченной ответственностью "КАЛЕКИМ"
Место нахождения: 142277, Россия, область Московская, Серпуховский район, деревня Васильевское, 36. Телефон: +7(925)889-17-33 Адрес электронной почты: info@kalekim.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № СИ20/15.04-10 от 15.04.2020 года, выданного Лабораторным центром Общества с ограниченной ответственностью «Современные системы качества» (регистрационный номер аттестата аккредитации RU.SSK2.04ЕЛК0).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Место нанесения знака соответствия: на изделии, на упаковке и технической документации.,
Схема сертификации: 3с.

Руководитель органа  Зам. руководителя А.Ю. Терехин
Эксперт  В.И. Морозов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ИД-0749071, Москва, 2015. ИФ — Информация 01-01-001001 ОКЧ РЭ, 184, 1802, 728 4742, www.gost.ru

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TR.MH06.H00037/20
Срок действия с 16.04.2020 по 15.04.2023
№ 0534042

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
рег. № RA.RU.11MH06, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации продукции "Стандарт-Сертилит", 105082, РОССИЯ, город Москва, ул. Почтовая Б., д.55/59, стр.1, оф. 359, Тел: +7 (499) 677-59-77, E-mail: standart-certlit@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ
Неогнеупорные составы на полиуретановой и акриловой основе для подготовки стен с гидроизоляционными свойствами: 3451 IZOPUR, 3452 IZOPUR P, 3453 IZOPUR C, 3454 IZOPUR TRANS, 3455 IZOPUR TRANS P, 3131 ELASTIKOR, 3151 ELASTICOOL, 3351 DUREX
Торговые марки: "KALEKIM", "KALE". Серийный выпуск

КОД ОК
Код ОК 034-2014
(КПЕС 2008)
20.30.22

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 31357-2007, ГОСТ Р 56703-2015, ГОСТ 31357-2007

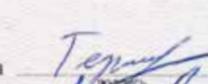
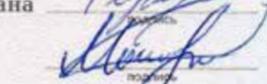
КОД ТН ВЭД
3214 90 000 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
"KALEKIM Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.S."
Место нахождения: Турция, Firuzkoy Mah. Firuzkoy Bulvari No:188/1, 34325 Avcilar-Istanbul

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Общество с ограниченной ответственностью "КАЛЕКИМ"
Место нахождения: 142277, Россия, область Московская, Серпуховский район, деревня Васильевское, 36. Телефон: +7(925)889-17-33 Адрес электронной почты: info@kalekim.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № СИ20/15.04-11 от 15.04.2020 года, выданного Лабораторным центром Общества с ограниченной ответственностью «Современные системы качества» (регистрационный номер аттестата аккредитации RU.SSK2.04ЕЛК0).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Место нанесения знака соответствия: на изделии, на упаковке и технической документации.,
Схема сертификации: 3с.

Руководитель органа  Зам. руководителя А.Ю. Терехин
Эксперт  В.И. Морозов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

ИД-0749071, Москва, 2015. ИФ — Информация 01-01-001001 ОКЧ РЭ, 184, 1802, 728 4742, www.gost.ru

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TR.MH06.H00039/20

Срок действия с 16.04.2020 по 15.04.2023

№ 0534044

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
рег. № RA.RU.11MH06, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Центр сертификации продукции "Стандарт-Сертилит", 105082, РОССИЯ, город Москва, ул. Почтовая Б., д.55/59, стр.1, оф. 359, Тел: +7 (499) 677-59-77, E-mail: standart-certlit@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ
Универсальные пигменты и паста на водной основе: 5700 RENK USTASI, 5600 RENKLENDIRICI, 5800 ARTCRETE COLOR MIX
Серийный выпуск

	код ОК Код ОК 034-2014 (КПЕС 2008) 20.30.22
--	--

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 28196-89

	код ТН ВЭД 3212 90 000 0
--	-----------------------------

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
"KALEKIM Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.S."
Место нахождения: Турция, Firuzkoy Mah. Firuzkoy Bulvarı No:188/1, 34325 Avcılar-Istanbul

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Общество с ограниченной ответственностью "КАЛЕКИМ"
Место нахождения: 142277, Россия, область Московская, серпуховский Район, деревня Васильевское, 3б
Телефон: +7(925)889-17-33 Адрес электронной почты: info@kalekim.ru

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № СИ20/15.04-13 от 15.04.2020 года, выданного Лабораторным центром Общества с ограниченной ответственностью «Современные системы качества» (регистрационный номер аттестата аккредитации RU.SSK2.04ЕЛКО).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Место нанесения знака соответствия: на изделии, на упаковке и технической документации.,
Схема сертификации: 3с.



Руководитель органа  Зам. руководителя А.Ю. Терехин
инициалы, фамилия

Эксперт  В.И. Морозов
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Лабораторный центр
Общество с ограниченной ответственностью
«Современные системы качества»
Место нахождения: Россия, 105187, город Москва, проезд Окружной,
дом 16, этаж 4, помещения 22; 23
E-mail: mqsys19@ya.ru
Аттестат аккредитации № RU.SSK2.04ЕЛКО



УТВЕРЖДАЮ
Начальник ЛЦ
ООО «ССК»
Сидоров А.В.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № СИ20/15.04-07 от 15.04.2020 года
(образца продукции)

Полное наименование образца (пробы) продукции	Грунтовки 5310 UNIASTAR
Идентификационный код образца (пробы)	1504-07
Наименование и адрес изготовителя	"KALEKIM Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş." Место нахождения: Турция, Firuzköy Mah. Firuzköy Bulvarı No:188/1, 34325 Avcılar-Istanbul
Наименование и адрес заказчика испытаний	Общество с ограниченной ответственностью "КАЛЕКИМ" Место нахождения: 142277, Россия, область Московская, Серпуховский район, деревня Васильевское, 3б
Основание для проведения испытаний	Заявление № 466 от 02.04.2020 г.
НД на продукцию	ГОСТ Р 51693-2000
Цель испытаний	ГОСТ Р 51693-2000
Метод (методика) испытаний	ГОСТ Р 51693-2000
Место проведения испытаний	по месту осуществления деятельности
Дата получения объекта испытаний	02.04.2020
Сроки испытаний	02.04.2020 г. –15.04.2020г.
Условия окружающей среды	температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (730÷750) мм. рт. ст.
Результаты испытаний	Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; Н – изделие не соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию

Лабораторный центр
Общество с ограниченной ответственностью
«Современные системы качества»
Место нахождения: Россия, 105187, город Москва, проезд Окружной,
дом 16, этаж 4, помещения 22; 23
E-mail: mqsys19@ya.ru
Аттестат аккредитации № RU.SSK2.04ЕЛКО



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № СИ20/15.04-08 от 15.04.2020 года
(образца продукции)

Полное наименование образца (пробы) продукции	Краски вододispersионные на основе акриловых полимеров и силиконовой эмульсии: 5163 KALIA IPEK MAT
Идентификационный код образца (пробы)	1504-08
Наименование и адрес изготовителя	"KALEKİM Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş." Место нахождения: Турция, Firuzköy Mah. Firuzköy Bulvarı No:188/1, 34325 Avcılar-Istanbul
Наименование и адрес заказчика испытаний	Общество с ограниченной ответственностью "КАЛЕКИМ" Место нахождения: 142277, Россия, область Московская, Серпуховский район, деревня Васильевское, 36
Основание для проведения испытаний	Заявление № 467 от 02.04.2020 г.
НД на продукцию	ГОСТ Р 51693-2000
Цель испытаний	ГОСТ Р 51693-2000
Метод (методика) испытаний	ГОСТ Р 51693-2000
Место проведения испытаний	по месту осуществления деятельности
Дата получения объекта испытаний	02.04.2020
Сроки испытаний	02.04.2020 г. – 15.04.2020г.
Условия окружающей среды	температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (730±750) мм. рт. ст.
Результаты испытаний	Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; Н – изделие не соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию

Лабораторный центр
Общество с ограниченной ответственностью
«Современные системы качества»
Место нахождения: Россия, 105187, город Москва, проезд Окружной,
дом 16, этаж 4, помещения 22; 23
E-mail: mqsys19@ya.ru
Аттестат аккредитации № RU.SSK2.04ЕЛКО



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № СИ20/15.04-09 от 15.04.2020 года
(образца продукции)

Полное наименование образца (пробы) продукции	Декоративная штукатурка, шпатлевка, стяжка и облицовка на цементной и минеральной основе: 4057 FOAMPLAST
Идентификационный код образца (пробы)	1504-09
Наименование и адрес изготовителя	"KALEKİM Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş." Место нахождения: Турция, Firuzköy Mah. Firuzköy Bulvarı No:188/1, 34325 Avcılar-Istanbul
Наименование и адрес заказчика испытаний	Общество с ограниченной ответственностью "КАЛЕКИМ" Место нахождения: 142277, Россия, область Московская, Серпуховский район, деревня Васильевское, 36
Основание для проведения испытаний	Заявление № 468 от 02.04.2020 г.
НД на продукцию	ГОСТ 33083-2014
Цель испытаний	ГОСТ 33083-2014
Метод (методика) испытаний	ГОСТ 33083-2014
Место проведения испытаний	по месту осуществления деятельности
Дата получения объекта испытаний	02.04.2020
Сроки испытаний	02.04.2020 г. – 15.04.2020г.
Условия окружающей среды	температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (730±750) мм. рт. ст.
Результаты испытаний	Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; Н – изделие не соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию

Лабораторный центр
Общество с ограниченной ответственностью
«Современные системы качества»
Место нахождения: Россия, 105187, город Москва, проезд Окружной,
дом 16, этаж 4, помещения 22; 23
E-mail: mqsys19@ya.ru
Аттестат аккредитации № RU.SSK2.04ЕЛКО



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № СИ20/15.04-10 от 15.04.2020 года
(образца продукции)

Полное наименование образца (пробы) продукции	Клей для плитки : 1051 KALEKIM
Идентификационный код образца (пробы)	1504-10
Наименование и адрес изготовителя	"KALEKİM Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş." Место нахождения: Турция, Firuzköy Mah. Firuzköy Bulvarı No:188/1, 34325 Avcılar-Istanbul
Наименование и адрес заказчика испытаний	Общество с ограниченной ответственностью "КАЛЕКИМ" Место нахождения: 142277, Россия, область Московская, Серпуховский район, деревня Васильевское, 3б
Основание для проведения испытаний	Заявление № 469 от 02.04.2020 г.
НД на продукцию	-
Цель испытаний	ГОСТ Р 56387-2015
Метод (методика) испытаний	ГОСТ Р 56387-2015
Место проведения испытаний	по месту осуществления деятельности
Дата получения объекта испытаний	02.04.2020
Сроки испытаний	02.04.2020 г. –15.04.2020г.
Условия окружающей среды	температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (730±750) мм. рт. ст.
Результаты испытаний	Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; Н – изделие не соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию

Лабораторный центр
Общество с ограниченной ответственностью
«Современные системы качества»
Место нахождения: Россия, 105187, город Москва, проезд Окружной,
дом 16, этаж 4, помещения 22; 23
E-mail: mqsys19@ya.ru
Аттестат аккредитации № RU.SSK2.04ЕЛКО



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № СИ20/15.04-11 от 15.04.2020 года
(образца продукции)

Полное наименование образца (пробы) продукции	Неогнеупорные составы на полиуретановой и акриловой основе для подготовки стен с гидроизоляционными свойствами: 3451 IZOPUR
Идентификационный код образца (пробы)	1504-11
Наименование и адрес изготовителя	"KALEKİM Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş." Место нахождения: Турция, Firuzköy Mah. Firuzköy Bulvarı No:188/1, 34325 Avcılar-Istanbul
Наименование и адрес заказчика испытаний	Общество с ограниченной ответственностью "КАЛЕКИМ" Место нахождения: 142277, Россия, область Московская, Серпуховский район, деревня Васильевское, 3б
Основание для проведения испытаний	Заявление № 470 от 02.04.2020 г.
НД на продукцию	-
Цель испытаний	ГОСТ 31357-2007
Метод (методика) испытаний	ГОСТ 31357-2007
Место проведения испытаний	по месту осуществления деятельности
Дата получения объекта испытаний	02.04.2020
Сроки испытаний	02.04.2020 г. –15.04.2020г.
Условия окружающей среды	температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (730±750) мм. рт. ст.
Результаты испытаний	Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; Н – изделие не соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию

Лабораторный центр
Общество с ограниченной ответственностью
«Современные системы качества»
Место нахождения: Россия, 105187, город Москва, проезд Окружной,
дом 16, этаж 4, помещения 22; 23
E-mail: mqsys19@ya.ru
Аттестат аккредитации № RU.SSK2.04ЕЛКО



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № СИ20/15.04-12 от 15.04.2020 года
(образца продукции)

Полное наименование образца (пробы) продукции	Раствор эпоксидный, на полиуретановой основе клей и затирка для ремонта, анкерных работ и монтажа: 4101 TAMIRART EP
Идентификационный код образца (пробы)	1504-12
Наименование и адрес изготовителя	"KALEKİM Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş." Место нахождения: Турция, Firuzköy Mah. Firuzköy Bulvarı No:188/1, 34325 Avcılar-Istanbul
Наименование и адрес заказчика испытаний	Общество с ограниченной ответственностью "КАЛЕКИМ" Место нахождения: 142277, Россия, область Московская, Серпуховский район, деревня Васильевское, 36
Основание для проведения испытаний	Заявление № 471 от 02.04.2020 г.
НД на продукцию	-
Цель испытаний	ГОСТ 25621-83
Метод (методика) испытаний	ГОСТ 25621-83
Место проведения испытаний	по месту осуществления деятельности
Дата получения объекта испытаний	02.04.2020
Сроки испытаний	02.04.2020 г. – 15.04.2020г.
Условия окружающей среды	температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (730±750) мм. рт. ст.
Результаты испытаний	Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; Н – изделие не соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию

Лабораторный центр
Общество с ограниченной ответственностью
«Современные системы качества»
Место нахождения: Россия, 105187, город Москва, проезд Окружной,
дом 16, этаж 4, помещения 22; 23
E-mail: mqsys19@ya.ru
Аттестат аккредитации № RU.SSK2.04ЕЛКО



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № СИ20/15.04-13 от 15.04.2020 года
(образца продукции)

Полное наименование образца (пробы) продукции	Универсальные пигменты и паста на водной основе: 5700 RENK USTASI
Идентификационный код образца (пробы)	1504-13
Наименование и адрес изготовителя	"KALEKİM Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş." Место нахождения: Турция, Firuzköy Mah. Firuzköy Bulvarı No:188/1, 34325 Avcılar-Istanbul
Наименование и адрес заказчика испытаний	Общество с ограниченной ответственностью "КАЛЕКИМ" Место нахождения: 142277, Россия, область Московская, Серпуховский район, деревня Васильевское, 36
Основание для проведения испытаний	Заявление № 472 от 02.04.2020 г.
НД на продукцию	-
Цель испытаний	ГОСТ 28196-89
Метод (методика) испытаний	ГОСТ 28196-89
Место проведения испытаний	по месту осуществления деятельности
Дата получения объекта испытаний	02.04.2020
Сроки испытаний	02.04.2020 г. – 15.04.2020г.
Условия окружающей среды	температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (730±750) мм. рт. ст.
Результаты испытаний	Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; Н – изделие не соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию

Лабораторный центр
Общество с ограниченной ответственностью
«Современные системы качества»
Место нахождения: Россия, 105187, город Москва, проезд Окружной,
дом 16, этаж 4, помещения 22; 23
E-mail: mqsys19@ya.ru
Аттестат аккредитации № RU.SSK2.04ЕЛКО



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № СИ20/15.04-14 от 15.04.2020 года
(образца продукции)**

Полное наименование образца (пробы) продукции	Акриловые и полиуретановые клей-герметик и мастики: 8001 KALEMASTIK
Идентификационный код образца (пробы)	1504-14
Наименование и адрес изготовителя	"KALEKİM Kimyevi Maddeler Sanayi Ve Ticaret A.Ş." Место нахождения: Турция, Firuzköy Mah. Firuzköy Bulvarı No:188/1, 34325 Avcılar-Istanbul
Наименование и адрес заказчика испытаний	Общество с ограниченной ответственностью "КАЛЕКИМ" Место нахождения: 142277, Россия, область Московская, Серпуховский район, деревня Васильевское, 36
Основание для проведения испытаний	Заявление № 473 от 02.04.2020 г.
НД на продукцию	-
Цель испытаний	ГОСТ 30693-2000
Метод (методика) испытаний	ГОСТ 30693-2000
Место проведения испытаний	по месту осуществления деятельности
Дата получения объекта испытаний	02.04.2020
Сроки испытаний	02.04.2020 г. – 15.04.2020г.
Условия окружающей среды	температура (21±25) °С, влажность (53±55) %, давление (730±750) мм. рт. ст.
Результаты испытаний	Приняты следующие условные обозначения: С – изделие соответствует проверяемому требованию НД; Н – изделие не соответствует проверяемому требованию НД; НП – данное требование НД не применимо к испытываемому изделию

kalekim.com

 **Kalekim**

Kalekim Kimyevi Maddeler San. ve Tic. A.Ş.
Firuzköy Mah. Firuzköy Bulvarı No: 188 /1 Avcılar / İstanbul / Turkey
T +90 212 423 0018 (pbx) F +90 212 423 3188
info@kalekim.com