

Kerakover Eco Silox 1,0

Эко-совместимая, органическая минеральная цветная штукатурка, на основе водной дисперсии акрил-силоксановых смол, совершенная для GreenBuilding. Щадящая к окружающей среде и здоровью пользователей.

Kerakover Eco Silox 1,0 обеспечивает защитное декоративное толстослойное покрытие с высокой паропроницаемостью, стойкое к действию атмосферных агентов и плесени. Отличная обрабатываемость и высокие эстетические качества. Внутри и снаружи.



GREENBUILDING RATING®

Kerakover Eco Silox 1,0

- Категория: Органические Минеральные
- Класс: Минеральные Краски и Покрытия - Силоксановая Линия
- Рейтинг*: Eco 3

* Рейтинг рассчитан на основании средней для цветных вариантов

	Содержание природных минералов 68%			Отсутствие летучих органических соединений с предпринятыми мерами для снижения воздействия на окружающую среду	Не токсичен и не опасен

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS

ЕСО ДОСТОИНСТВА

- Формула разработана на основе минералов местного происхождения для снижения выбросов парниковых газов во время транспорта
- Гарантирует более безопасное применение во время проведения работ

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- Совершенная для наружных утеплительных систем
- Защищает от погодных условий
- Стойкая к плесеням и грибкам
- Отличное нанесение и обработка шпателем
- Хорошая эластичность
- Высокая эстетическая ценность



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение

Защитная и невпитывающая отделка:

- осушающих штукатурок
- новых созревших штукатурок
- старых штукатурок, плотно сцепленных с кирпичным основанием
- сборных бетонных элементов с плотной поверхностью
- не деградированных поверхностей, обработанных синтетическими или минеральными отделочными продуктами
- утеплительных систем

Для внутренних и наружных работ.

Не применять

На загрязнённых или подвергающихся длительному контакту с водой основаниях.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка оснований

Отделяемые поверхности должны быть сухими, хорошо выдержанными, безукоризненно чистыми и без трещин, необходимо удалить все поврежденные части, старые отслоившиеся покрытия, пыль или опалубочные смазки.

Для утеплительных систем KlimaExpert, применять Kerakover Eco Silox Fondo.

Способ применения

Kerakover Eco Silox 1,0 готов к применению. Обязательно перемешивать продукт перед нанесением.

Нанесение

Kerakover Eco Silox 1,0 должен наноситься стальным шпателем в один или несколько слоёв, на хорошо высушенные основания или с влажностью не выше 6% и отделяться пластиковым шпателем. Нанесение продукта должно происходить в условиях температуры окружающей среды и основания в пределах от +5 °С до +30 °С и относительной влажности не выше 80%.

Время между нанесением первого и второго слоёв не менее 12 часов.

Избегать нанесения под открытым солнцем. Наружные поверхности должны быть защищены от дождя и влаги до окончательного высыхания свеженанесенного покрытия, на что обычно требуется около 48 часов.

В случаях использования разных количеств красителя или при выполнении работ с применением колориметра, рекомендуется смешать все порции вместе во избежание небольших различий в цветовом тоне. Нанесение всегда начинать с угла.

Очистка

Очистка инструментов от остатков Kerakover Eco Silox 1,0 производится водой до затвердевания продукта.

ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Защитно-декоративное покрытие внутренних и наружных поверхностей, а также поверхностей наружных утеплительных систем путём нанесения стальной тёркой и заглаживания пластиковой тёркой, производится с применением минерального, укрывистого покрытия на основе акрил-силоксановых смол, на водной основе, с высокой паропроницаемостью и защитой от атмосферных агентов, загрязнения среды, бактерий, грибков, плесени, типа Kerakover Eco Silox 1,0 производства Kerakoll, соответствующего эксплуатационным требованиям стандарта CE EN 15824, GreenBuilding® Rating Eco 3. Паропроницаемость класса V1 (высокая) согласно EN ISO 7783-2, проницаемость воды в жидком состоянии класса W3 (низкая) согласно EN 1062-3, сцепление $\geq 0,3$ МПа согласно EN 1542, теплопроводность (λ) 0,83 Вт/мК согласно EN 1745:2002.

ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

Оттенки цвета образцов являются ориентировочными и не имеют обязательного характера. С целью выявления точного оттенка цвета и фактического расхода продукта, рекомендуется проведение предварительной проверки в рабочих условиях.

Очередные партии продукта с одним и тем же кодовым обозначением, могут иметь хроматические различия. Рекомендуется закупать количество, достаточное для завершения работ в срок. При повторном заказе продукта, всегда указывать номер кода партии поставки.

Для получения блестящих либо насыщенных цветов, проверить чувствительность к ультрафиолетовому излучению в соответствии с указаниями, приведёнными в карте цветов и в нашей программе GreenDesign. Данная информация содержится в документации, прилагаемой к отправляемым образцам продукта, или в документации, которая была создана в ходе разработки формулы цвета.

Учитывать сезонные условия при нанесении продукта (колебания температуры и влажности влекут за собой значительные изменения времени высыхания и/или реакции красящего состава).

Предусмотреть надлежащие защитные покрытия лесов и всегда укрывать не подлежащие окраске поверхности.

При обработке красящим составом обширных площадей, предусмотреть технологические перерывы вблизи соединений или водостоков.

Поверхности, подверженные капиллярному подъёму влаги, в обязательном порядке должны проходить предварительный цикл осушения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ КАЧЕСТВА KERAKOLL

Внешний вид	паста белая или цветная
Плотность	$\approx 1,7$ кг/л
Химическая основа	акрил-силоксановая эмульсия
Хранение	≈ 18 месяцев в оригинальной упаковке
Примечания	беречь от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла
Упаковка	ведро 25 кг
Температура применения	от +5 °С до +30 °С
Влажность основания	$\leq 6\%$
Время ожидания перед нанесением 1-ого и 2-ого слоя	≥ 12 ч.
Максимальная толщина одного слоя	$\approx 1,0$ мм
Расход на один слой	от 1,6 до 1,8 кг/м ²

Данные касаются температуры +20 °С, относительной влажности 65% и отсутствия вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

HIGH-TECH

Проницаемость для водяного пара	класс V1 (высокий)	EN ISO 7783-2
Проницаемость воды в жидком состоянии	класс V3 (низкий)	EN 1062-3
Соответствие с теорией Кюнзле (Kuenzle)	$w < 0,5 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5} - S_0 < 2 \text{ м}$	DIN 18550
Адгезия	$\geq 0,3 \text{ МПа}$	EN 1542
Теплопроводность (λ)	0,83 Вт/мК	EN 1745:2002

Данные получены при температуре $+20 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$, относительной влажности $65 \pm 5\%$ и отсутствии вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке.

ПРИМЕЧАНИЯ

- **Продукт для профессионального использования**
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- применять при температуре от $+5$ до $+30 \text{ }^\circ\text{C}$
- убедиться, что основание не промерзло
- предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и от сквозняков
- не добавлять присадок
- свежеекрашенные поверхности должны быть защищены от дождя и сильной влаги в течении 48 часов после нанесения
- в случае необходимости требовать карту безопасности
- по другим вопросам, связываться с Kerakoll Worldwide Global Service $+48 42 225 17 00$ - info@kerakoll.pl

Данные касающиеся классификации Eco и Bio относятся к GreenBuilding Rating® Manual 2013. Вышеприведенная информация была актуализирована в сентябре 2013 г. (см. GBR Data Report - 10.13); подтверждаем, что с течением времени она может дополняться и/или изменяться фирмой KERAKOLL SpA; также возможные актуализации будут доступны на сайте www.kerakoll.com. По этой причине фирма KERAKOLL SpA отвечает за действительность, актуальность и актуализацию своей информации лишь в том случае, если она была попернута из её собственного веб-сайта. Техническая карта разработана на основании наших лучших технических и практических знаний. Однако, поскольку мы не можем оказывать непосредственное влияние на условия стройки и на производство работ, карта представляет собой лишь указания общего характера, которые никоим образом не являются обязательными для нашей Компании. Поэтому мы рекомендуем провести предварительное испытание с целью проверки пригодности продукта к назначенному применению.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL POLSKA Sp. z o.o.
ul. Katowicka 128 – 95-030 Rzgów, Polska
Tel. +48 42 225 17 00 – Fax +48 42 225 17 01
e-mail: info@kerakoll.pl