

Kerakover Eco Silox 1,2

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 1,2 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 1,2
 - 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%	Indoor Air Quality	Solvent ≤ 5 g/kg	Отсутствие необходимости маркировки с предупреждением о вреде для окружающей среды	Не токсичен и не опасен

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

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

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение
 Защитная и невпитывающая отделка:

- утеплительных систем
- 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

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 перед нанесением Kerakover Eco Silox 1,2.

Способ применения

Kerakover Eco Silox 1,2 готов к применению. Обязательно перемешивать продукт перед нанесением.

Нанесение

Kerakover Eco Silox 1,2 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 1,2 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, грибов, плесени, типа Kerakover Eco Silox 1,2 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.

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.

Для получения блестящих либо насыщенных цветов, проверить чувствительность к ультрафиолетовому излучению в соответствии с указаниями, приведенными 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ КАЧЕСТВА KERAKOLL

Внешний вид	паста белая или цветная
Плотность	≈ 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	≤ 6%
Время ожидания перед нанесением 1-ого и 2-ого слоя	≥ 12 ч.
Толщина	≈ 1,2 мм
Расход	от 1,9 до 2,1 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 Кюэнзле (Kuenzle)	$s < 0,5 \text{ кг / м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5} - s_D < 2 \text{ м}$	DIN 18550
Адгезия	≥ 0,3 МПа	EN 1542
Теплопроводность (λ)	0,83 Вт/мК	EN 1745:2002

ПРИМЕЧАНИЯ

- **Продукт для профессионального использования**
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- применять при температуре от +5 до +30 °С
- убедиться, что основание не промерзло
- предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и от сквозняков
- не добавлять присадок
- свежееокрашенные 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 2012. Вышеприведённая 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 поперемуту 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