

Kerakover Eco Acrilex Flex



Эко-совместимая, органическая минеральная водно-дисперсионная краска, на основе эластомерной смолы, совершенная для GreenBuilding. Щадящая к окружающей среде и здоровью пользователей.

Kerakover Eco Acrilex Flex является прекрасно смываемой матовой краской, перекрывающей трещины, гарантирующей прекрасную эластичность, а также повышенную устойчивость к альгам, грибку, плесени и атмосферным факторам. Предназначена для бетона согласно стандарту EN 1504-2.



GREENBUILDING RATING®

Kerakover Eco Acrilex Flex

- Категория: Органические Минеральные
- Класс: Минеральные Краски и Покрытия - Акриловая Линия
- Рейтинг*: Eco 2

* Рейтинг рассчитан на основании средней для цветных вариантов

				<p>Отсутствие необходимости маркировки с предостережением о вредности для окружающей среды</p>	<p>Не токсичен и не опасен</p>

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS

ЭКО ДОСТОИНСТВА

- Гарантирует более безопасное применение во время проведения работ

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- Повышенная деформируемость
- Элиминирует микротрещины
- Препятствует карбонизации
- Внутри и снаружи
- Стойкая к плесеням и грибкам



KERABUILD® REPAIR SYSTEM



KERABUILD® REPAIR SYSTEM состоит из ряда ремонтных и укрепляющих решений, которые отвечают требованиям изложенным в EN 1504-9 (*Материалы и системы для ремонта и защиты бетонных конструкций: определения, требования, контроль качества и оценка соответствия. Основные правила, касающиеся применения изделий и систем*), создаваемых в зависимости от конструктивного элемента, подвергаемого операциям, а также от намеченных целей.

Каждое из предлагаемых решений, обеспечивает достижение Расчётного Срока Эксплуатации (Design Working Life) в 50 лет или 100 лет, согласно с требованиями определёнными в европейских строительных стандартах Eurocode (Еврокод).

Далее приводится один из примеров использования Kerakover Eco Acrilex Flex для ремонта с расчётным сроком эксплуатации:

Защита элементов арматуры
Ремонт бетона
Шпаклевание
Предохранение и отделка

Kerabuild® Eco Steel P (EN 1504-7)
Kerabuild® Eco R4 Tixo (EN 1504-3, R4)
Kerabuild® Eco R2 Finish (EN 1504-3, R2)
Kerakover Eco Acrilex Primer
Kerakover Eco Acrilex Flex (EN 1504-2, C)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение

Защитная декоративная отделка:

- бетонных конструкций и инфраструктуры, а также элементов, восстановленных с помощью растворов и шпаклёвок линии Kerabuild® Eco
- фронтальных участков балконов и карнизов
- фасадов жилых, коммерческих и промышленных строений
- цементно-известковых штукатурок или похожих

Эластичное покрытие, пригодное и для оснований с микротрещинами. Для внутренних и наружных работ.

Не применять

На загрязнённых или подвергающихся длительному контакту с водой основаниях.

При наличии капиллярного подъёма влаги.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка оснований

Обрабатываемые поверхности должны быть чистыми, обеспыленными, очищенными от всех повреждённых частей, старых отслоившихся покрытий или опалубочных смазок. В присутствии мхов, лишайников и водорослей, предварительно обработать поверхность продуктом Kerakover Eco Activ и, по истечении 24 часов, произвести гидроструйную очистку. Очистка производится металлическими щётками и скребками до полного снятия слоёв несвязанных с окрашиваемым основанием. Лучшие результаты дают пескоструйная, гидropескоструйная или гидроструйная очистка. Для улучшения поверхностного сцепления старых или новых поверхностей, всегда наносить один или два слоя грунтовки на водной основе Kerakover Eco Acrilex Primer или Kerakover Eco Acrilex Consolidante, для глубокого упрочнения оснований.

Способ применения

Kerakover Eco Acrilex Flex является готовым продуктом. Всегда перемешать продукт перед применением. В зависимости от нанесения и типа основания, допустимо разбавление водой на 5 – 10% от объёма.

Нанесение

Kerakover Eco Acrilex Flex должен аккуратно наноситься в два слоя кистью, валиком или орошением на всю поверхность хорошо высушенных, или имеющих влажность не выше 6%, оснований.

Необходимыми условиями для выполнения декоративных работ являются температура помещения и основания в пределах от +5 °C до +30 °C и относительная влажность не выше 80%.

Ожидать не менее 12 часов между нанесением каждого очередного слоя или, в любом случае, проверять полное высыхание предыдущего слоя.

Избегать нанесения продукта под открытым солнцем. Наружные поверхности должны быть защищены от дождя и влаги до окончательного высыхания нанесённого слоя.

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 Acrilex Flex производится водой до затвердевания продукта.

ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

Приведённые в карте цвета, являются ориентировочными.

С целью выявления точного оттенка цвета и фактического расхода продукта, рекомендуется проведение предварительной проверки в рабочих условиях.

Для получения блестящих или 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.

ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Защита и эластичная декоративная отделка с гарантированной долговечностью поверхностей из бетона, мала и цементных штукатурок, производится путём нанесения кистью, валиком или орошением минеральной, укрывистой, водно-дисперсионной краски на основе эластомерных смол с высокой эластичностью, типа Kerakover Eco Acrilex Flex производства Kerakoll, обладающей маркировкой CE, соответствующей требованиям стандарта EN 1504-2 Облицовки (C), GreenBuilding® Rating Eco 2, класса А3 (Crack-Bridging статический согласно EN 1062-7).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ КАЧЕСТВА KERAKOLL

Внешний вид	белая или цветная краска	
Плотность	≈ 1,39 кг/л	
Химическая основа	эластомерная акриловая смола	
Хранение	≈ 18 месяцев в оригинальной упаковке	
Примечания	беречь от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла	
Упаковка	ведро 14 л / 4 л	
Вязкость	≈ 32000 cps, ротор 5 RPM 10	метод Брукфильда
Температура применения	от +5 °C до +30 °C	
Влажность основания	≤ 6%	
Время ожидания между нанесением 1 ^{го} и 2 ^{го} слоёв	≥ 12 ч.	
Разведение водой между нанесением 1 ^{го} и 2 ^{го} слоя	макс. 10% по объёму	
Поверхностная сухость	≤ 1 ч.	
Расход для двух слоёв на ровном основании	≈ 0,3 – 0,35 л/м ²	

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

ПРИМЕЧАНИЯ

- **Продукт для профессионального использования**
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- применять при температуре от +5 до +30 °C
- убедиться, что основание не промерзло
- предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и от сквозняков
- не добавлять связующих или других добавок
- защищать свежеекрашенные поверхности от дождя и сильной влажности 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. 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, такие 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 почерпнута 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