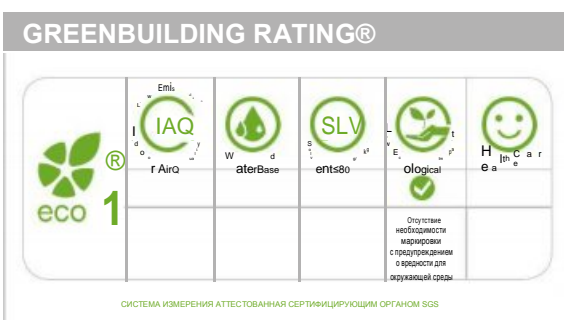


ЛИНИЯ ДЛЯ УКЛАДКИ / Добавки и Аксессуары для Оснований

Kerager Eco

Эко-совместимое, сверхбыстрое связующее средство для заделки щелей и трещин в минеральных монолитных основаниях и бетоне, совершенное для GreenBuilding. Щадящее по отношению к окружающей среде.

Kerager Eco характеризуется высокой адгезией и текучестью, которые обеспечивают монолитную цельность и полное заполнение щелей и трещин миллиметровых сечений, образовавшихся перед укладкой отделочного материала.



ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- Сохраняет высокую текучесть, в том числе на сухих и впитывающих основаниях
- Пригоден для приклеивания металла и в качестве вяжущего в растворах для мелкого ремонта

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение

Сверхбыстрое спаивание:

- повреждённых цементных стяжек
- повреждений бетона

Крепление:

- планок, профилей и фитингов

Для выполнения:

- высокопрочных, с высокой сцепляемостью растворов для мелкого ремонта кромок, углов, ремонта стяжек и бетона (в смеси с

сухим песком) Для наружных и внутренних работ на цементных стяжках, на структурах из бетона, железобетона и металла.

Не применять

Для склеивания отслаивающихся фасадных облицовок без нарушения непрерывности.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка оснований

Расширить трещины по всей длине с помощью углового шлифовального устройства болгарки или другого подходящего инструмента, удалить все хрупкие, отсоединённые или отваливающиеся части и обеспылить сжатым воздухом. Возможные металлические части или элементы, должны быть свободными от ржавчины и жиров. Для выполнения мелкого ремонта основание должно быть плотным, без опалубочной смазки и хрупких или легко отделяемых частей, чистым, сухим, шероховатым, по возможности после пескоструйной обработки. Наносить Kerager Eco на сухие основания.

Способ применения

Kerager Eco готовится быстрым перемешиванием, вручную или с помощью низкоскоростной мешалки, компонента А с компонентом В (готовая весовая пропорция в упаковках 1000 : 30) до получения жидкой смеси однородного цвета. Количество замешанного раствора, температура помещения, связующего средства и основания, могут значительно повлиять на сроки обрабатываемости: более высоким температурам и большим массам соответствуют более короткие сроки; низким температурам и небольшим количествам - более длительные. Низкие температуры снижают текучесть смолы. Для приготовления раствора, после замешивания части А с частью В Kerager Eco, добавить сухой песок в соотношении $\approx 1 : 1$ и перемешать до полной однородности.

Нанесение

Kerager Eco, жидкий с низкой вязкостью, наносится непосредственно на бетон и на металл за один проход, заполняя им трещины, щели и отверстия. Помочь проникновению, прижимая металлическим шпателем и, при необходимости, добавляя смолу до окончательного заполнения. В том случае, если предусмотрены следующие выравнивающие или клеющие слои, удалять возможные поверхностные остатки пескоструйной обработкой до затвердевания Kerager Eco. Перед выполнением дальнейших операций избыток песка должен быть удален полностью.

Очистка

С помощью спирта/растворителя удалять свежие остатки клея и очищать инструменты от свежего продукта. После затвердевания Kerager Eco может быть удален только механическим путём.

ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

Keraprep Eco может применяться только на сухих основаниях.

ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Заделка заполнением щелей и трещин в цементных и минеральных стяжках и бетоне, выполняется эко-совместимым сверхбыстродействующим связующим средством GreenBuilding Rating® Eco 1, типа Keraprep Eco производства Kerakoll. Расширить трещины подходящими инструментами. Подготовить основания, уплотняемые или подвергаемые монолитному восстановлению, устранить поврежденные части и пыль сжатым воздухом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ КАЧЕСТВА KERAKOLL

Внешний вид	часть А светлая жидкость/часть В красная жидкость/часть С металлические скобы	
Плотность	часть А ≈ 1,6 кг/дм ³ / часть В ≈ 1,1 кг/дм ³	
Хранение	≈ 6 месяцев в оригинальной упаковке от +5 °С до +30 °С	
Примечания	беречь от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла	
Упаковка	часть А банка 1 кг/часть В тубик 0,03 кг / часть С 10 шт. металлических скоб	
Соотношение смешивания	часть А : часть В = 1000 : 30	
Вязкость часть А	4200 МПа · сек., ротор 4 RPM 50	метод Брукфильда
Удельный вес смеси	1,7 кг/дм ³	
Максимальная допустимая ширина	≤ 3 мм	
Обрабатываемость	≈ 10 мин.	
Полная прочность	≈ 40 мин.	
Конечная прочность	≈ 12 ч	
Температура применения	от +5 °С до +30 °С	
Расход	≈ 1,7 кг/л	

Данные касаются температуры +23 °С, относительной влажности 50% и отсутствия вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке: температуры, вентиляции, впитываемости основания.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

HIGH-TECH

Модуль упругости	≈ 2900 МПа	ASTM D 638
Адгезия:		
- на бетоне через 2 часа	≥ 3 МПа (разрушение бетона)	ASTM D 451
- на бетоне через 24 часа	≥ 4 МПа (разрушение бетона)	ASTM D 451
Разрушение при растяжении	≥ 25 МПа	ASTM D 638
Прочность на изгиб	≥ 36 МПа	ASTM D 790
Температура эксплуатации	от -30 °С до +90 °С	

Rilevazione dati a +23 °C di temperatura, 50% U.R. e assenza di ventilazione. Possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere.

ПРИМЕЧАНИЯ

- **Продукт для профессионального использования**
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- применять при температуре от +5 до +30 °С
- непрерывно заливать смолу до окончательного заполнения щели или отверстия
- наносить на сухое основание
- убедиться, что основание не заморожено, не наносить на грязные или поврежденные поверхности
- защищать смежные поверхности, во избежание возникновения трудных для удаления пятен и загрязнений
- инструменты мыть сразу после использования растворителем (этиловый спирт, толуол, ксилол)
- при смешивании и нанесении продукта, пользоваться защитными перчатками и очками
- избегать любого контакта с кожей; применять в хорошо проветриваемых помещениях
- в случае необходимости требовать карту безопасности
- в случае нестабильных пород древесины, особых типов оснований и вопросов непредвиденных в этой технической карте, 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. Вышеприведенная информация была актуализирована в ноябре 2013 г. (см. GBR Data Report - 12.13); 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 пометлена из ее 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 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