

Линия для укладки / Органические гидроизоляции оснований

Slc® Eco EP21

Эко-совместимая, сертифицированная смола, для укрепления впитывающих оснований и влагоизоляционной обработки минеральных или цементных впитывающих оснований, идеальная в GreenBuilding. двухкомпонентная, не содержит растворителей, с наименьшим выделением летучих органических соединений, щадящая для здоровья пользователей.

Slc® Eco EP21 обеспечивает повышение механической прочности хрупких оснований, а также их герметизацию в целях предохранения паркета от остаточной влаги и эко-совместимой подготовки основания в условиях полной безопасности.



GrEEnBuildinG rating®

Slc® Eco EP21

- Категория: Органические жидкие
- Класс: Органические гидроизоляции
- Рейтинг: Eco 3

Indoor Air Quality		Water Based		Solvent ≤ 80 g/l		Low Ecological Impact		Healt. Care	
Очень низкое выделение VOC		Без растворителей		Не токсичен и не опасен					

ЕКО достоинства

- Гарантирует более безопасное применение во время проведения работ

достоинства Продукта

- 100% сухой массы
- Очень высокий уровень усиливающих свойств
- Предназначен для оснований с низкой впитываемостью
- Идеален для использования в помещениях со слабой вентиляцией и для обновления помещений
- Пригоден для уплотнения обогреваемых оснований
- Герметизация высокого уровня остаточной влажности по 5% CM



область Применения

назначение

уплотнение впитывающих оснований и герметизация впитывающих оснований с высоким уровнем остаточной влажности (макс. 5%).

Клея и продукты пригодные для применения вместе с Slc® Eco EP21:

- органические минеральные, реактивные двухкомпонентные клея
- органические минеральные, реактивные однокомпонентные клея
- реактивные одно- и двухкомпонентные компонентные клея

Основания:

- минеральные стяжки
- ангидритные стяжки
- цементные стяжки
- обогреваемые

основания Для

внутренних и наружных работ, в помещениях жилого и торгового назначения. Пригоден для уплотнения обогреваемых оснований.

не применять

на невпитывающих основаниях (мрамор, керамика и т. п.); на основаниях, подвергаемых капиллярному всасыванию влаги; для герметизации оснований, в которых уложены отопительные системы, ангидритных оснований и оснований, чувствительных к влаге.

технология Применения

Подготовка

Основания должны быть впитывающими, стабильными по размерам, не поддаваться деформации, не должны подвергаться капиллярному всасыванию влаги, должны не иметь трещин, быть чистыми и свободными от веществ, используемых для отделения опалубки. возможные трещины необходимо заделать при помощи Keragrip Eco. Основания с плотной поверхностью и низкой впитываемостью необходимо подвергнуть шерохованию и обеспыливанию для облегчения проникновения Slc® Eco EP21. ангидритные монолитные полы следует подготавливать в соответствии с рекомендациями производителя.

способ

вливать компонент А в чистую ёмкость, добавить компонент В в соотношении компонент а : компонент в = 2,5 : 1 и тщательно перемешать – лучше всего работающей на малых оборотах мешалкой со скоростью перемешивания 300-600 оборотов в минуту, до достижения однородной массы.

нанесение

в качестве средства для поверхностного уплотнения: растворить при помощи Keragrip Eco Puler до 15% в зависимости от впитываемости основания и равномерно нанести один слой при помощи кисти или валика, следя за тем, чтобы расход составлял $\approx 200 \text{ мл/м}^2$.

в качестве средства для глубокого уплотнения: растворить при помощи Keragrip Eco Puler до 15% в зависимости от впитываемости основания и равномерно нанести один слой при помощи кисти или валика, следя за тем, чтобы расход составлял $\approx 300-400 \text{ мл/м}^2$.

в качестве герметизатора (максимальная остаточная влажность, измеряемая карбидным методом, 5%): растворить при помощи Keragrip Eco Puler до 15% в зависимости от впитываемости основания и равномерно нанести один слой при помощи кисти или валика. После полного высыхания нанести таким же образом второй слой чистого продукта, следя за тем, чтобы расход составлял $\approx 300-400 \text{ мл/м}^2$.

для приготовления синтетических растворов: для высокопрочных растворов смешать с Quarzo или высушенным песком до получения замеса требуемой консистенции (около 1 части Slc® Eco EP21 и 5-7 частей песка) и нанести, но лишь после ограничения зоны путём обозначения её при помощи того же продукта.

очистка

Инструмент следует очистить при помощи Slc® Eco Diluente 01. После затвердевания Slc® Eco EP21 можно удалить только механическим способом.

Прочие указания

непосредственное приклеивание с использованием однокомпонентных и двухкомпонентных реактивных клеев, необходимо производить в течение нескольких дней после затвердевания Slc® Eco EP21; слишком долгий срок ожидания может вызвать проблемы с адгезией. если предполагается длительный срок ожидания, рекомендуется покрыть последний, ещё свежий слой Slc® Eco EP21 продуктом Quarzo. в случае нанесения выравнивающих или самовыравнивающих цементных масс перед укладкой ПВХ, резины, ковровых, и т.п., нанести Keragrip Eco на полностью высохший последний слой Slc® Eco EP21 или покрыть последний, ещё свежий слой Slc® Eco EP21 продуктом Quarzo.

Для получения шероховатых поверхностей для достижения хорошей адгезии сглаживающих растворов, последний, ещё свежий слой Slc® Eco EP21 должен быть полностью покрыт большим количеством сухого песка. После затвердевания лишний песок необходимо удалить.

образец технического описания для Проектировщиков

Уплотнение и герметизацию (макс. 5%) цементных впитывающих оснований перед укладкой паркета, выполнять с использованием эко-совместимой, двухкомпонентной смолы, повышенной способности проникновения и наивысшей степени укрепления, класса ECO 3 GreenBuilding Rating, например, Slc® Eco EP21 производства фирмы Kerakoll. Наносить валиком соблюдая средний расход 200-400 мл/м².

технические данные согласно стандарту качества KERA KOLL

внешний вид	
часть А	прозрачная жидкость
часть В	прозрачная жидкость соломенно-желтая
удельный вес:	
часть А	1,10 кг/дм ³
часть В	1,00 кг/дм ³
Хранение	≈ 12 месяцев в оригинальной упаковке
Примечания	беречь от мороза, предохранять от непосредственного воздействия солнечных лучей и источников тепла
упаковка	компонент А канистра 5 л - компонент В канистра 2 л
вязкость	$\approx 300 \text{ мПа} \cdot \text{сек.}$, шпиндель 2 RPM 20 метод Брукфильда
температура применения	от +10 °C до +35 °C
Соотношение смешивания	компонент А : компонент В = 5 : 2
разбавление	Keragrip Eco Puler (макс. 30%)
время готовности к работе (pot life)	≈ 30 мин.
Открытое время	≈ 30 мин.
время ожидания между нанесением слоёв	$\approx 4-12$ ч.
время ожидания до нанесения отделки	≈ 24 ч.
расход:	
в качестве средства для поверхностного уплотнения	$\approx 200 \text{ мл/м}^2$
в качестве средства для глубокого уплотнения	$\approx 300-400 \text{ мл/м}^2$
в качестве барьера для остаточной влажности	$\approx 300-400 \text{ мл/м}^2$
Данные относятся к температуре +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствия вентиляции. Данные могут меняться в зависимости от условий имеющих место на стройке: температуры, вентиляции и впитываемости основания.	

Эффективность

качество воздуха в Помещениях (iaQ) VOC - выброс Летучих органических соединений

Соответствие

EC1-RplusGEV-Emicode

Серт. GEV2472/11.01.03

Примечания

- **Продукт для профессионального использования**
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- перед тем, как приступить к очередным операциям, необходимо подождать пока продукт полностью высохнет и испарятся все растворители, что зависит от условий окружающей среды, от вентиляции в помещении, от вида основания и от нанесённого количества
- проветривать помещение во время применения и после него вплоть до полного испарения растворителей
- в случае необходимости требовать карту безопасности
- по другим вопросам, связываться с Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

Настоящая информация была обновлена в ноябре 2011 года; уточняем, что она может быть со временем дополнена и/или изменена фирмой KERAKOLL SpA; для ознакомления с возможными дополнениями следует войти на сайт www.kerakoll.com. Данные касающиеся классификации относятся к GBR Data Report 01/2011. 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 намеченному применению.