ООО "Бассейн-Сервис" – продажа и монтаж оборудования для бассейнов.
Тел: 8 (800) 700-65-50, www.bassein-servis.ru

Superflex Eco

Эко-совместимый, эластичный, органический минеральный клей для высокопрочной укладки с повышенной адгезией и без стекания с вертикальных поверхностей на деформируемых основаниях, идеальный для GreenBuilding. Щадящий для здоровья пользователей.

Superflex Eco обеспечивает повышенную эластичность и тиксотропию, гарантируя укладку по диагонали и сверху вниз, керамических плиток, природного камня чуствительных к воде на впитывающих и невпитывающих деформируемых основанях.

GREENBUILDING RATING®

Superflex Eco
-- Категория: Органические Минеральные
-- Класс: Органические Минеральные Клеи
-- Рейтинг: Eco 2

eco 2					
	✓				✓
	Содержание природных минералов 52%				Не токичен и не опасен

СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- Полы и стены, внутри и снаружи
- Открытое время и время корректировки ≥ 1 час
- Пригоден для керамогранита, керамики, крупных размеров, тонких плит и природного камня
- Идеальный для мрамора и натурального камня восприимчивых к образованию пятен и деформации в присутствии влаги
- Простое и лёгкое нанесение благодаря технологии Light Work

ECO ДОСТОИНСТВА

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение
Укладка с повышенной эластичностью керамической плитки, керамогранита, мрамора и природного камня на полах и стенах, на деформирующиеся, впитывающие и невпитывающие основания.

Материалы:
- керамогранит, керамическая плитка, клинкер, котто, стеклянная и керамическая мозаика, природный камень, мрамор, гранит и агломераты, в том числе восприимчивые к образованию пятен или деформации при поглощении воды и тепловом расширении

Основания:
- минеральные стяжки выполненные с применением Keracem® Eco Pronto или Rekord® Eco Pronto
- монолитные стяжки, выполняемые с использованием профессиональных гидравлических вяжущих Rekord® Eco и Keracem® Eco
- цементные стяжки
- сборный или монолитный бетон
- цементные штукатурки и цементно-известковые растворы
- полы и стены на основе полиуретановых смол, конгломераты, керамогранит
- дерево, металлы, резина, ПВХ, линолеум

Внутренние и наружные полы и стены объектов гражданского, коммерческого, промышленного назначения, для городского благоустройства, обогреваемые полы, также в зонах с постоянной влажностью и подверженные перепадам температуры и замерзанию.

Не применять
При контакте с полистиролом, на не совсем сухих основаниях, подверженных проникновению влаги.

0030/Superflex Eco Code: P325 2014/05-RU

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

ООО "Бассейн-Сервис" – продажа и монтаж оборудования для бассейнов.
Тел: 8 (800) 700-65-50, www.bassein-servis.ru

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка оснований
Основания должны быть плотными и твёрдыми, без пыли, масел и смазки, проникновения влаги, без рыхлых, неплотных и плохо закрепленных частиц. Основание должно быть стабильным, без трещин, после завершения гигрометрической усадки. Возможные неровности должны быть идеально выровнены при помощи соответствующих выравнивающих растворов.

Способ применения
Superflex Eco готовят, перемешивая миксером для смесей с направлением смешивания снизу вверх и низкой скоростью (≈ 400 об/мин.) компонент А с компонентом В, соблюдая подготвленную в упаковках пропорцию 6,4:1,6. Налить компонент В в ведро с компонентом А и тщательно перемешать до получения однородной по консистенции и цвету, пасты. Необходимо подготовить количество клея, которое будет использовано в течение 1 часа (при +23 °C и 50% отн. вл.). Упаковки Superflex Eco следует хранить при температуре ≈ +20 °C не менее 2-3 дней перед применением.

Нанесение
Superflex Eco наносят зубчатым шпателем, подобранным по размеру и типу плитки. Гладкой стороной шпателя нанести тонкий слой на основание, прижимая для максимального прилегания к основанию. Прижать каждую плитку для максимального покрытия обратной стороны. В помещениях с большой интенсивностью движения, снаружи и там, где требуется очень упругое покрытие, приклеивание выполнить методом двойного намазывания, чтобы добиться 100% покрытия обратной стороны плиток.

Очистка
Остатки Superflex Eco с инструментов и облицованных поверхностей удаляют водой и спиртом, пока клей свежий. После затвердевания клей можно удалить лишь механическим способом.

ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Высокопрочное приклеивание керамогранита, мрамора, природного камня, гранита и керамических плиток на деформирующихся основаниях, выполнять с применением органического минерального, эко-совместимого, эластичного двухкомпонентного клея с отсутствием вертикального стекания, соответствующего стандарту EN 12004 – класс R2 T, GreenBuilding Rating Eco 2, типа Superflex Eco производства фирмы Kerakoll. Основания должны быть чистыми и без плохо закрепленных частиц, выдержанные. Наносить зубчатым шпателем ___ мм для среднего расхода ≈ ___ кг/м². Выполнить эластичные разделительные швы через каждых ___ м² сплошной площади. Керамическая плитка будет укладываться с зазорами для швов шириной ___ мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ КАЧЕСТВА KERAKOLL

Внешний вид	компонент А паста белая или серая / компонент В белая паста	
Плотность	часть А ≈ 1,46 кг/дм³ - часть В ≈ 1,78 кг/дм³	
Минералогический состав заполнителя	силикатные кристаллы	
Фракция зернистости	≈ 0-100 µм	
Хранение	≈ 24 месяца в оригинальной упаковке	
Примечания	Защищать от мороза	
	Избегать прямых солнечных лучей и источников тепла	
Упаковка	monopack 8 кг (6,4+1,6 кг)	
Соотношение смешивания	часть А : часть В = 6,4 : 1,6	
Вязкость смеси	≈ 750000 мПа · сек, ротор 7, 5 об/мин	метод Брукфильда
Удельный вес смеси	≈ 1,5 кг/дм³	
Температура применения	от +10 °C до +30 °C	
Время готовности к работе (pot life)	≥ 1 ч.	
Открытое время	≥ 1 ч.	EN 1346
Время корректировки	≥ 1 ч.	
Стекание	≤ 0,5 мм	EN 1308
Пешеходное движение	≈ 24 ч.	
Расшивка швов	≈ 12 ч. стены / ≈ 24 ч. полы	
Полная прочность	≈ 3 дня	
Расход*	≈ 2-4 кг/дм²	

Данные касаются температуры +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствия вентиляции. Они могут меняться в зависимости от условий, имеющихся на стройке: температуры, вентиляции, впитываемости основания и уложенного материала. (*) Переменная в зависимости от ровности основания и формата плитки.

00030/Superflex Eco Code: P325 2014/05-RU

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

ООО "Бассейн-Сервис" – продажа и монтаж оборудования для бассейнов.
Тел: 8 (800) 700-65-50, www.bassein-servis.ru

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

HIGH-TECH		
Прочность на срез через 7 дн.	≥ 4 Н/мм2	EN 12003
Испытания на прочность:		
- Прочность на срез после погружения в воду	≥ 3,5 Н/мм2	EN 12003
- Прочность на срез после температурного шока	≥ 3,5 Н/мм2	EN 12003
Адгезия к бетону через 7 дн.	≥ 2,5 Н/мм^2 (разрушение бетона)	EN 1348
Удлинение при разрыве	≈ 30%	
Температура эксплуатации	от -40 °C до +110 °C	
Соответствие	R2 T	EN 12004

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

ПРИМЕЧАНИЯ

- **Продукт для профессионального использования**
- соблюдать все национальные стандарты и правила
- работать при температуре от +10 °C до +30 °C
- применять продукт сохраняемый в течение 2-3 дней при температуре +20 °C перед применением
- соблюдать пропорцию смеси 6,4:1,6. При использовании части упаковки, тщательно взвешивать оба компонента
- время обрабатываемости может заметно меняться в зависимости от условий окружающей среды и температуры плитки
- защищать от прямого попадания дождя не менее чем первые 12 часов
- не укладывать на невысохших основаниях и подверженных капиллярному всасыванию влаги
- в случае необходимости требовать карту безопасности
- по другим вопросам, связываться с Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 225 17 00 - info@kerakoll.pl

000/30Superflex Eco Code: P325 2014/05-RU

Данные касающиеся классификации Eco относятся к GreenBuilding Rating® Manual 2011. Вышеприведённая информация была актуализирована в апреле 2014 г.(см. GBR Data Report - 05.14); подчёркиваем, 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 намеченному 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 - m a i l : i n fo @ k e r a k o l l . p l