

Prestocem Eco

Эко-совместимый тиксотропный раствор с очень быстрым схватыванием и отверждением, пригоден для высокопрочного крепежа, совершенный для GreenBuilding. Пригодный к рециклингу в качестве дробленого материала.

Prestocem Eco совершенный для высокопрочного монтажа поручней, дверных коробок, консолей, дюбелей, петель, санитарного оборудования, ограждений или коробок электрических проводов.



GREENBUILDING RATING®					
	 Regional Mineral ≥ 80%	 Recycled Regional Mineral ≥ 20%	 ≤ 250 g/кг	 Low Emission IAQ VOC	 Recyclable
					 Пригоден для рециклинга в качестве заполнения
СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ АТТЕСТОВАННАЯ СЕРТИФИЦИРУЮЩИМ ОРГАНОМ SGS					

ДОСТОИНСТВА ПРОДУКТА

- Сверхбыстрое схватывание
- Обеспечивает анкерровку
- Лёгкость применения
- Прекрасная водо- и морозостойкость

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Области применения

Крепление:

- полок, дюбелей, петель
- оплётков и коробок для электропроводки
- труб

Монтаж:

- санитарного оборудования
- поручней
- деревянных или металлических оконных и дверных коробок

Для внутренней и наружной отделки поверхностей блоков и панелей из ячеистого бетона, термокирпича, бетона, кладки из традиционного кирпича, старинной каменной кладки смешанного типа.

Не применять

Для оснований из гипса или ангидрита; на непитывающие основания такие, как старые керамические полы, плитка из песчанника, гладкий цемент, пластиковые материалы, дерево, металл; основания подверженные деформациям.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка оснований

Основание должно быть плотным и чистым, без остатков пыли, масел и жиров. Крошащиеся и плохо закрепленные части, как остатки извести, цемента или краски в обязательном порядке должны быть удалены. Гладкие поверхности необходимо предварительно огрубить. Впитывающие основания должны смачиваться водой до насыщения.

Способ применения

Замес Prestocem Eco готовится из 25 кг порошка и приблизительно 5,3 литров чистой воды. Замес делается, заливая воду в чистую ёмкость и постепенно добавляя порошок. Смешивание производится быстро и вручную или с помощью механической мешалки с низким числом оборотов до получения однородного раствора без комков. Замешивать небольшие порции с учётом короткого времени обработки.

Нанесение

Нанесение осуществляется с помощью кельмы или шпателя быстро и в пределах времени схватывания. После закрепления элемента, отделать поверхность кельмой или гладилкой. В начале схватывания не делать подправок.

Для заполнения больших впадин действовать поэтапно, ожидая схватывания очередного слоя перед наложением следующего.

Для устранения просачивания и небольших протечек воды: расширить, по возможности, точку протекания; нанести раствор до самого дна и прижимать до отверждения.

Очистка

Для удаления остатков Prestocem Eco с инструмента и других поверхностей, смыть их водой до полного затвердевания продукта.

ПРОЧИЕ УКАЗАНИЯ

Замешивать только количество необходимое для нанесения.

Не трогать или подвергать нагрузке анкерное соединение в течении 2 часов после нанесения. На этапе схватывания не добавлять воды и не перемешивать продукт. Не использовать для ремонта защитного слоя арматуры на фасадах.

ОБРАЗЕЦ ТЕХНИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

Монтаж анкерных креплений на кладке производить с помощью минерального эко-совместимого, тиксотропного раствора сверхбыстрого схватывания и отверждения, пригодного для высокопрочного крепления внутри и снаружи помещений, устойчивого к воздействиям окружающей среды и циклам замораживания/размораживания, GreenBuilding Rating® Eco 1, например Prestocem Eco производства фирмы Kerakoll. Расход $\approx 1,7$ кг/дм³ заполняемой впадины.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ КАЧЕСТВА KERAKOLL

Внешний вид	сухая смесь	
Удельный вес	$\approx 1,21$ кг/дм ³	UEAtc
Минералогический состав заполнителя	силикатно-карбонатные кристаллы	
Фракция зернистости	$\approx 0 - 600$ мкм	UNI 10111
Хранение	≈ 6 месяцев в оригинальной упаковке и сухом месте	
Упаковка	мешки 25 / 5 кг	
Количество воды в смеси	$\approx 5,3$ л / 1 мешок 25 кг - ≈ 1 л / 1 мешок 5 кг	
Удельный вес смеси	$\approx 2,1$ кг/дм ³	UNI 7121
pH смеси	≥ 12	
Обработываемость	≈ 1 мин. и 30 сек.	EN 196/3
Время окончания схватывания	≤ 3 мин.	EN 196/3
Температура применения	от +5 °C до +30 °C	
Полная прочность	≈ 2 ч.	
Расход	$\approx 1,7$ кг/дм ³	

Данные касаются температуры +23 °C, относительной влажности 50% и отсутствия вентиляции.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

HIGH-TECH

Прочность на сжатие

- через 30 мин.	≥ 5 Н/мм ²	EN 196/1
- через 1 час	≥ 10 Н/мм ²	EN 196/1
- через 24 ч.	≥ 25 Н/мм ²	EN 196/1
- через 28 дней	≥ 50 Н/мм ²	EN 196/1

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
- применять при температуре от +5 до +30 °C
- следует использовать тёплую воду при низких температурах и холодную - при высоких
- в случае палящего солнца, смачивать Prestocem Eco после нанесения
- не добавлять прочие связующие и присадки
- 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 дополниться и/или измениться 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