

ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ

BETONPROTEKT RT RAPID

Быстротсхватывающаяся ремонтная штукатурка для вертикальных и потолочных бетонных поверхностей



ОПИС ПРОДУКТА

Однокомпонентная, микроармированная, тиксотропная, сульфатостойкая ремонтная штукатурка.

Однокомпонентная, микроармированная, тиксотропная, сульфатостойкая ремонтная полимерцементная штукатурка для восстановления и ремонта наружных видимых повреждений на поверхности бетона (сегрегационные щели, трещины, разрушенный коррозией бетон и т.д.), для выравнивания бетонных поверхностей, для восстановления углов, лестниц, ребер жесткости и т.д. Толщина одного слоя от 10 до 40 мм

Сфера застосування

- для ремонта и восстановления бетонных оснований
- для заделывания трещин
- для выравнивания бетонных оснований
- для восстановления сколов, выбоин, раковин на углах, лестницах и других бетонных изделиях
- для ручного и механического нанесения (распылитель для вязких составов)

Властивості продукту

- высокая адгезия с основанием
- удобоукладываемость
- безусадочность
- высокая прочность на изгиб и сжатие
- высокая стойкость к сульфатам

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Основні дані

Вигляд	серый порошок
Упаковка	25 кг в бумажном мешке с полиэтиленовым вкладышем / 1200 кг (48x25 кг) на паллете
Зберігання і строк придатності	12 месяцев с даты изготовления в сухом месте и герметичной заводской упаковке

Технічні дані

Тип продукту	Полимерминеральный состав
Прочность на сжатие через 28 дней	52,1 Н/мм ²
Прочность на изгиб через 28 дней	5,9 Н/мм ²
Толщина нанесения	max. 4 см на одно нанесение

ДАНІ ПРО СИСТЕМУ

Склад системи

BETONPROTEKT K	KEMACRYL	BETONPROTEKT RT	BETONPROTEKT RT RAPID	BETONPROTEKT RP
полимерминеральный состав для защиты арматуры и устройства связующего слоя	полимерная дисперсия - для устройства связующего слоя "старый-новый" бетон	полимерминеральный ремонтный состав для ремонта и вертикальных и потолочных поверхностей	быстротсхватывающийся полимерминеральный ремонтный состав для вертикальных и потолочных бетонных поверхностей	полимерминеральный ремонтный состав для горизонтальных бетонных поверхностей



ТОВ «КЕМА Україна»,
08132 Україна, Київська обл.,
м. Вишневе, вул. Київська, 8
тел.: (044) 502 03 26
факс: (044) 498 01 31
I: www.kema.ua | E: info@kema.ua

Етикетка: TL_Beton_RT_rapid
Перевірка: November 2009

ІНСТРУКЦІЯ ДО ВИКОРИСТАННЯ

Витрати	около 18-20 кг/м ² на каждый см слоя
Підготовка поверхні	<p>Для очистки поверхность следует обработать с помощью пескоструйной установки, промыть водой под высоким давлением или использовать металлическую щетку. Следует придать шероховатость гладким поверхностям, с целью улучшения адгезии материала к основанию. В случае если на поверхности имеются трещины, сколы, выбоины (более 10 мм) они должны быть предварительно заделаны составом BETONPROTEKT RT. Ржавая арматура должна быть очищена и обработана слоем BETONPROTEKT K. Перед применением BETONPROTEKT F основание должно быть увлажнено. Поверхность должна быть влажной, но не иметь мокрого блеска. Лишнюю воду удалить.</p> <p>СВЯЗУЮЩИЙ ГРУНТОВОЧНЫЙ СЛОЙ:</p> <p>На хорошо подготовленное основание нанесение грунтовочного слоя не требуется. Достаточно хорошо смочить поверхность водой. Поверхность должна быть влажной, но не иметь мокрого блеска. Лишнюю воду удалить. Если связующий грунтовочный слой необходим, нанесите полимерную дисперсию KEMACRYL, разведенную с водой в пропорции 1:1, или BETONPROTEKT K. Ремонтный раствор всегда должен наноситься способом «wet on wet» – влажное на влажное.</p> <p>Если связующий грунтовочный слой необходим, нанесите полимерную дисперсию KEMACRYL, разведенную с водой в пропорции 1:1, или BETONPROTEKT K. Ремонтный раствор всегда должен наноситься способом «wet on wet» – влажное на влажное.</p>
Пропорції змішування	25 кг состава BETONPROTEKT RT RAPID + 3,8 л воды.
Час змішування	В емкость с отмеренным количеством воды (3,8 литра) засыпать сухую смесь BETONPROTEKT RT, перемешать до образования однородной массы. Для достижения наилучшего результата, смесь следует перемешивать с помощью электрического перфоратора с насадками для смешивания растворов. При необходимости, в процессе перемешивания, можно добавить дополнительное количество воды (но не более 0,5 л), в зависимости от условий нанесения. Приготовленную смесь оставить на 5 минут, и после этого еще раз ее перемешать. Готовить следует только такое количество раствора BETONPROTEKT RT, которое может быть использовано в течение 45 минут. При механическом способе нанесения, необходимо добавлять меньшее количество воды, с целью достижения нужной консистенции раствора.
Інструмент для змішування	электрический миксер
Улаштування	<p>Если использовался связующий грунтовочный слой, наносите ремонтный состав способом “wet on wet” – влажное на влажное.</p> <p>Ремонтный состав наносится на подготовленное основание, толщина одного слоя примерно 10-40 мм. Состав наносится с помощью мастерка или шпателя. Избегать попадания пузырьков воздуха. Каждый слой наносится после неполного схватывания предыдущего - методом "мокрое на мокрое". Если нанесение второго слоя методом мокрое на мокрое не возможно, следует предварительно смочить первый слой водой. Поверхность должна быть влажной, но не иметь мокрого блеска.</p>
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫСЫХАНИЯ:	Необходимо обеспечить высыхание ремонтного раствора в течение минимум 3 дней, чтобы гарантировать полную гидратацию цемента и минимизировать растрескивание. Используйте защитное полиэтиленовое покрытие, закрепленное за края, или нанесите специальный состав KEMACURE EKO, защищающий поверхность от быстрого высыхания.
Інструмент	шпатель, мастерок
Чистка інструменту	Очистку инструмента произвести сразу после нанесения материала. Высохший материал очищается с инструмента только механическим путем.
Час використання	около 30 мин
СТРОК ПРИДАТНОСТІ	
Температура поверхні	+ 5C min/+ 30C max
Температура повітря	+ 5C min/+ 30C max
Температура матеріалу	+ 5C min/+ 30C max
Попередження	<ul style="list-style-type: none">Данные приведенные в техническом описании получены при температуре +23C и относительной влажности воздуха 50%Использовать только рекомендованное количество воды. Не использовать смесь из поврежденных мешков. Не увеличивать толщину нанесения.Предохранять свежееуложенный материал от мороза, дождя и других негативных атмосферных воздействий. Материал следует использовать при температуре (материала, основания и воздуха) не менее +5 CНаносить только на подготовленную основу.Предохранять свеженанесенный материал от замораживания.
СЕРТИФІКАТ БЕЗБЕКИ	Раздражитель. Содержит цемент. Раздражает глаза, кожу и дыхательные пути. При попадании на кожу тщательно промыть водой. При попадании в глаза, их следует промыть и проконсультироваться с врачом. Беречь от детей. Более подробные данные о хранении, складировании и применении продукта содержаться в листах безопасности, в которых приведены данные по токсикологии, экологии и т.д.