



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

Етикетка: TL_Protekt_F
Перевірка: Julij 2017
ID: 69

ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ

BETONPROTEKT F

Финишная штукатурка для выравнивания и антикоррозийной защиты бетонных поверхностей



ОПИС ПРОДУКТА	Однокомпонентный, полимерминеральный, микроармированный, сульфатостойкий состав
Сфера застосування	Для финишного выравнивания бетонных и цементно-известковых оснований, для выравнивания и защиты новых и поврежденных старых бетонных оснований, для заделывания сколов, раковин, трещин (глубиной до 10 мм) на поверхности бетонных изделий.
Властивості продукту	• дополнительная защита от коррозии • защита от разрушений при замораживании и оттаивании • фракция до 0,3 мм • для финишного выравнивания

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Основні дані

Вигляд	серый порошок
Упаковка	25 кг в бумажные мешки 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	
Свойства раствора		
Удобоукладываемость – растекание через 10 минут	180 мм	EN 13395-1
Удобоукладываемость – растекание через 30 минут	178 мм	EN 13395-1
Насыпная плотность	1751 кг/м3	EN 1015-6
Содержание воздуха в свежем растворе	7 об. %	EN 1015-7
Свойства затвердевшего раствора		
Плотность затвердевшего раствора	1953 кг/м3	
Прочность на изгиб	6,6 Н/мм2	EN 12190:2000
Прочность на сжатие	38,3 Н/мм2	EN 12190:2000
Адгезия к бетонному основанию	2,7 Н/мм2	EN 1542:2000

ДАНІ ПРО СИСТЕМУ

Склад системи

BETONPROTEKT K	KEMACRYL, KEMALATEX	BETONPROTEKT RT	BETONPROTEKT RT RAPID	BETONPROTEKT RP	BETONPROTEKT F
Полімерцементна суміш для захисту арматури від корозії та для улаштування зв'язуючого шару "старої-нової" поверхонь.	полімерні дисперсії – зв'язуючий шар "старий-новий" бетон.	Полімерцементна суміш для ремонту вертикальних (стінових) та стельових поверхонь.	Швидкотверднуча полімерцементна суміш для ремонту вертикальних (стінових) та стельових поверхонь.	Полімерцементна суміш для ремонту горизонтальних (підлогових) поверхонь.	Фінішна полімерцементна суміш для вирівнювання додаткового антикорозійного захисту бетону та відремонтованих поверхонь.

Детальну інформацію про застосування та властивості дивитись в технічних листах цих матеріалів.

ІНСТРУКЦІЯ ДО ВИКОРИСТАННЯ

Витрати

около 3-4 кг/м2 при толщине слоя 2 мм

Поверхня

Основание должно быть достаточно твердым, однородным, без загрязнений, очищенным от жировых, масляных пятен и свободных частиц.

Підготовка поверхні

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.

Пропорції змішування

на 25 кг сухой смеси BETONPROTEKT F добавит около 7 л воды

Час змішування

В емкость с отмеренным количеством воды (6,25 литра) засыпать сухую смесь BETONPROTEKT F, 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 0,75 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 F, которое может быть использовано в течение 60 минут. При механическом способе нанесения, необходимо добавлять меньшее количество воды, с целью достижения нужной консистенции раствора.

Улаштування

Предварительно заполните дефекты поверхности готовым составом. Состав BETONPROTEKT F наносится мастерком или шпателем на подготовленное основание равномерным слоем (максимальная толщина в 2-5 мм). Перед нанесением второго слоя схватившийся первый слой следует предварительно смочить водой. Финишный слой затереть пластиковой теркой. Возможен механический способ нанесения.

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

мастерок, шпатель, пластиковая терка.

Чистка інструменту

Очистити інструмент одразу після використання. Затверділий на інструментах розчин може бути видалений лише механічно.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

Температура поверхні

+5°C мінімум/ +30°C максимально

Температура повітря

+5°C мінімум/ +30°C максимально

Температура матеріалу

+5°C мінімум/ +30°C максимально

Попередження

- Дані, вказані у технічному листі були отримані при температурі +23°C і відносній вологості повітря 50 %. При підвищенні температури вказаний час скорочується, при зниженні - подовжується.
- Захищати свіжо нанесений матеріал від заморожування, дощу та інших негативних погодних умов. Не наносити при температурі (поверхня, повітря, матеріал) нижче, ніж +5°C.

Показники, вказані в технічному листі, можуть відрізнятися під час застосування через різні умови навколишнього середовища.

KEMA

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

Етикетка: TL_Protekt_F
Перевірка: Julij 2017
ID: 69

ЗАХОДИ
БЕЗПЕКИ

Подразник. Містить цемент. Подразнює очі, шкіру і дихальні шляхи. У разі контакту з очима негайно промити водою з милом, відразу проконсультуватися з лікарем. В разі контакту зі шкірою промити великою кількістю води. Тримати в недоступному для дітей місці. Уважно ознайомитись з даними на упаковці.