

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

ВЕТОНПРОТЕКТ Ф (Бетонпротект Ф)

Тонкослойный ремонтный состав для выравнивания и антикоррозийной защиты бетонных поверхностей.

Однокомпонентный, полимерминеральный, микроармированный, сульфатостойкий состав.

Область применения

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.

Характеристики

- дополнительная защита от коррозии
- защита от разрушений при замораживании и оттаивании
- фракция до 0,3 мм
- для финишного выравнивания

Внешний вид	серый порошок
Упаковка	25 кг в бумажные мешки с полиэтиленовым вкладышем / 1200 кг (48x25 кг) на паллете
Гарантийный срок хранения	12 месяцев с даты изготовления в сухом месте и герметичной заводской упаковке

Технические характеристики

Тип продукта	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/м ³ EN 1015-6
Содержание воздуха в свежем растворе	7 об. % EN 1015-7
Свойства затвердевшего раствора	
Плотность затвердевшего раствора	1953 кг/м ³
Прочность на изгиб	6,6 Н/мм ² EN 12190:2000
Прочность на сжатие	38,3 Н/мм ² EN 12190:2000
Адгезия к бетонному основанию	2,7 Н/мм ² EN 1542:2000

Расход

Около 3-4 кг/м² при толщине слоя 2 мм

Основание



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

Подготовка основания

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.

Пропорции смешивания

На 25 кг сухой смеси **BETONPROTEKT F** добавить около 7 л воды.

Время перемешивания

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.

Способ применения

Предварительно заполните дефекты поверхности готовым составом. Состав **BETONPROTEKT F** наносится мастерком или шпателем на подготовленное основание равномерным слоем (максимальная толщины в 2-5 мм).

Перед нанесением второго слоя схватившийся первый слой следует предварительно смочить водой.

Финишный слой затереть пластиковой теркой.

Возможен механический способ нанесения.

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.

Инструмент



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ, РЕМОНТНЫЕ И ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Мастерок, шпатель, пластиковая терка.

Очистку инструмента произвести сразу после нанесения материала.
Высохший материал очищается с инструмента только механическим путем.

Ограничения

Температура основания	+ 5С min/+ 30С max
Температура воздуха	+ 5С min/+ 30С max
Температура материала	+ 5С min/+ 30С max

Предупреждение

Данные приведенные в техническом описании получены при температуре +23С 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 С.

Наносить только на подготовленную основу.

Предохранять свеженанесенный материал от замораживания.

Безопасность

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.

Примечание

Для получения дополнительных инструкций, альтернативных методах применения или информации о совместимости применения материалов системы «**КЕМА**» с другими продуктами или технологиями, обращайтесь в отдел технического обслуживания **группы компаний Эттрилат**.