

Ремонтный состав для бетонных оснований Procrete RC640F, 20 кг

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Применяется для ремонта и заполнения в старых и новых бетонных основаниях, ремонта полов с упрочненным верхним слоем (топпингом) и цементно-песчаных стяжек шириной раскрытия от 1 до 10 мм.

Представляет собой готовую к применению сухую смесь, созданную на основе высокопрочного портландцемента, фракционированного кварцевого песка, модифицирующих добавок. При смешивании с водой образует не расслаивающуюся, высокотекучую растворную смесь, что позволяет применять её методом заливки или закачивания в трещины.

Применяется при выполнении внутренних и наружных ремонтных работ, на вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностях. при производстве ремонтных работ наносится ручной заливкой или с применением инъекционного оборудования.

Основания:

- бетонные конструкции;
- железобетонные конструкции;
- цементные стяжки;
- бетонные стяжки и полы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Единица упаковки	мешок
Время жизнеспособности, мин	30
Морозостойкость, F ¹	300
Прочность при сжатии в возрасте 24 часа, МПа	25
Прочность при сжатии в возрасте 28 суток, МПа	60
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 24 часа, МПа	4
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, МПа	8
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток, МПа	0,5
Подвижность по расплыву кольца, мм	300-340
Расход сухой смеси, кг/м ³	1550
Температурные условия при нанесении, С	+5...+30
Температурные условия при эксплуатации, С	-50...+90
Срок хранения, мес	6

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Перед нанесением ремонтного состава необходимо удалить с поверхности сколы и слабо закрепленные частицы уголком шпателя, очистить пространство для заполнения от мусора и пыли (продуть воздухом из компрессора и/или пропылесосить, в случае использования компрессора предварительно слить конденсат и масло из ресивера). Для прочного сцепления материала с основанием, перед нанесением, необходимо тщательно (в несколько этапов) увлажнить трещину и основание вокруг неё до полного насыщения бетона водой. Правильно подготовленная поверхность должна быть устойчиво влажная и слегка блестеть от воды. Не допускать образования скопления воды в трещине и на поверхности основания, при необходимости повторно продуть трещину воздухом до полного выхода воды. При низких температурах основания (от 0° до +5°C) поверхность вокруг трещины предварительно прогреть пушкой или промышленным феном (не менее 30 минут), учитывая долгий прогрев основания из-за высокой теплоёмкости. Не производить работы при отрицательных температурах основания.

ПОДГОТОВКА РАСТВОРА

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в емкость с чистой водой из расчета 1 кг сухой смеси на 0,23 л воды и перемешать до образования однородной массы. При необходимости добавить воды до получения нужной консистенции, но не более чем 0,25 л на 1 кг сухой смеси. Перемешивание производится с помощью соответствующего инструмента (миксер для растворов, низкооборотистая дрель с насадкой). Необходимо затворять такое количество смеси, которое будет использовано в течение 30 минут. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости, инструменты и воду.

УХОД

Для обеспечения нормальных условий твердения нанесенной растворной смеси необходимо защитить ее поверхность от испарения воды. Для этого рекомендуется в течение суток смачивать поверхность тонко распыленной водой с периодичностью раз в 3-4 часа или укрыть отремонтированный участок полимерной пленкой.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в прочных крафт-мешках с полиэтиленовым вкладышем. Срок хранения в сухом помещении и плотно закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев с даты изготовления. Не допускать попадания влаги и в первую очередь использовать уже вскрытую упаковку.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Продукт содержит цемент, который при длительном контакте с кожей может вызывать раздражение. При работе необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания (респиратор), спецодежду и перчатки. В местах проведения работ с материалом запрещается употребление пищи, напитков и курение. После окончания работ необходимо вымыть руки водой с мылом. При попадании в глаза, промыть большим количеством воды. При необходимости – обратиться к врачу!

УТИЛИЗАЦИЯ

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как бытовые отходы.

ВНИМАНИЕ

Все рекомендации и технические характеристики верны при температуре окружающей среды +21±2 °C и относительной влажности воздуха 60±10 %. Качество материала гарантируется только при точном соблюдении

инструкции производителя по технологии применения и требований СНиП. Инструкция по применению теряет силу после появления новой редакции текста, размещаемого на интернет-сайте производителя dispomix.ru.