

PCI POLYFIX® 5 MIN

Быстротвердеющий раствор на основе цемента для быстрого монтажа и ремонтных работ.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- для проведения внутренних и внешних работ
- для установки и монтажа механизмов, дверей, окон, перил для балконов и мостов, трубопроводов, крепления кронштейнов для подоконников и радиаторов отопления
- для заделки швов
- для установки анкеров

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- быстрое схватывание (в течение 5 мин)
- возможность воздействия нагрузки через 2 часа после укладки материала
- однокомпонентный
- легко наносится
- не требуется предварительная грунтовка обрабатываемой поверхности
- высокая прочность на сжатие и на растяжение при изгибе, надёжное сцепление со сталью и бетоном
- сульфатостойкий
- не содержит хлоридов, не вызывает коррозии стали
- после высыхания имеет цвет бетона
- водонепроницаем

УПАКОВКА

Материал PCI POLYFIX® 5MIN поставляется в мешках по 5 и 25 кг, Ведрах по 0,2, по 1 и 12,5 кг

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок годности материала PCI POLYFIX® 5 MIN 6 месяцев. Хранить в сухом прохладном месте при температуре не выше +30°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Состав материала	Специальный цемент, содержащий комплекс добавок. Не содержит хлоридов
Компоненты	однокомпонентный
Плотность свежего раствора	2,1 г/см³
Консистенция	порошкообразная
Величина частиц заполнителя	0,5 мм

Расход	прим. 2.1 кг свежего раствора и/или прим. 1.75 кг порошка на 1 литр
Температура применения	От +5°C до 25°C (температура основания)
Необходимое количество воды	5 л на 25 кг 2.5л на 12,5 кг 1,0л на 5кг 0,2л на 1кг
Соотношение смеси: - PCI POLYFIX® 5 MIN - вода	4.5 части от общего объёма
	1 часть от общего объёма
Время перемешивания	примерно 30 - 60 сек. (в зависимости от количества)
Время жизни раствора	примерно 3 мин. после смешивания
Время схватывания	примерно 5 мин. после смешивания

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть твёрдым, чистым и прочным (прочность не менее 15 МПа). Перед нанесением материала основание необходимо тщательно насытить водой с целью исключения всасывания воды из ремонтного раствора PCI POLYFIX® 5 MIN.



PCI®
Für Bau-Profis

ПРИМЕНЕНИЕ

Засыпать PCI POLYFIX® 5 MIN в чистую ёмкость для приготовления смеси и добавить воду (согласно таблице “Технические данные”).

Перемешивание продолжать в течение 30 – 60 сек. при помощи шпателя или дрели со шнековой насадкой до получения однородной массы.

После смешивания использовать PCI POLYFIX® plus в течение 3-х минут.

При заполнении больших пустот, можно добавить песок фракции 0 до 4 мм в пропорции 1:1. Эта смесь перемешивается с водой до достижения жёстко-пластичной консистенции.

Внимание!

Не использовать PCI POLYFIX® 5MIN при температуре основания ниже +5°C и выше +25°C. Не смешивать PCI POLYFIX® 5MIN с другими растворами. Использовать PCI POLYFIX® 5MIN в течение 3 мин. после начала перемешивания (при температуре +23°C). При более низкой температуре время обрабатываемости раствора увеличивается, при более высокой температуре - уменьшается. Схватившийся раствор нельзя растворять водой с целью дальнейшего использования. Непосредственно после проведения работ инструменты промыть водой.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Продукт содержит цемент. При затворении водой возникает щелочная реакция, которая может вызвать раздражение кожи и слизистых оболочек глаз. В случае попадания материала в глаза, немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу, предоставив информацию о свойствах материала. При работе используйте резиновые перчатки. Хранить в недоступном для детей месте.

Примечание:

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту. Сотрудник, использующий материал, обязан проверить пригодность и возможность его применения для предусмотренных целей. При особых требованиях следует обратиться за рекомендациями к специалистам ООО «Строительные системы».

Продукция сертифицирована.

Высокопрофессиональные специалисты консультируют клиентов в выборе необходимых материалов и правильности их применения. Дополнительно разрабатываем технические предложения для решения проблем заказчика, организуем обучение заказчиков технологиям применения материалов.

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.