

PCI Repahaft®

Праймер для подготовки бетонных оснований.

ОПИСАНИЕ

PCI Repahaft® – готовая к применению сухая смесь на основе высокоактивного портландцемента, модифицированная полимерами.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

PCI Repahaft® предназначен для создания адгезионного слоя между затвердевшим и свежееуложенным бетоном, цементно-песчаным раствором и ремонтными составами.

УПАКОВКА

PCI Repahaft® упакован во влагостойкие мешки по 25 кг.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок годности материала в закрытой неповрежденной упаковке 6 месяцев. Не использовать материал из открытых или поврежденных мешков. Хранить материал в сухом закрытом помещении, защищать от воздействия источников влаги и не допускать замораживания.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая клеящая способность и адгезия к основанию;
- Простота применения;
- Может использоваться на стенах, полах и наклонных поверхностях, внутри и снаружи помещения;
- Однородность с бетонным основанием;
- Высокая водонепроницаемость и морозостойкость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа материала	портландцемент, полимеры и добавки
Физическое состояние	сухая смесь
Фракции заполнителя	0 - 2,2 мм
Температура использования (температура основания и окружающей среды)	от + 5 до + 30 °С
Расход	2 – 2,5 кг/м ²
Толщина слоя	~ 1,5 мм
Количество воды для затворения на:	
- 25 кг	~ 6,0 литра
- 5 кг	~ 1,2 литра
- 1 кг	~ 240 мл.
Время смешивания	не менее 3 минут
Время жизни раствора*	~ 1 час
* При температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 50%. Более высокие температуры сокращают, более низкие – увеличивают выше указанный период.	

Примечание:

Приведенные данные основаны на результатах лабораторных испытаний, поэтому возможны определенные разумные отклонения.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Подготовка основания

Поверхность должна быть прочной и чистой, с шероховатостью ± 5 мм. Необходимо очистить основание от цементного молока, жира, масел, пыли и других загрязнений препятствующих адгезии. Для создания шероховатости рекомендуется использовать водоструйную обработку под высоким давлением или фрезерование.

Насыщение водой

Очищенное основание насыщать водой минимум в течение 6 часов (желательно 24 часа) и поддерживать во влажном состоянии. Непосредственно перед нанесением PCI Repahaft® удалить всю свободную воду с поверхности с помощью сжатого воздуха или ветоши. Поверхность должна быть влажной, но не мокрой.

Приготовление материала PCI Repahaft®

Отмерьте требуемое количество воды (6 литров на 25 кг сухой смеси). Залейте 3/4 воды в емкость для перемешивания. Перемешивание следует осуществлять в бетономешалке или с помощью низкооборотной дрели (не более 400 оборотов/мин) со шнековой насадкой. Включите миксер, быстро и непрерывно добавляйте сухую смесь. Перемешивайте в течение 2-3 минут. Добавьте оставшуюся часть воды и перемешивайте еще в течение, по крайней мере, 2 минут до получения однородной смеси, не содержащей комков.

Примечание: Смешивайте лишь такое количество материала PCI Repahaft®, которое может быть выработано в течение часа. При начале схватывания раствора не перемешивайте и не добавляйте воду или свежий материал.

Нанесение

Приготовленный раствор PCI Repahaft® немедленно нанести на подготовленную поверхность, интенсивно втирая материал щёткой с жестким ворсом в пол или кистью в стену. Сразу после нанесения праймера, на свежий материал PCI Repahaft® укладывается требуемое покрытие из бетона или раствора.

Примечание: Адгезионный слой следует наносить на всю площадь. Нанесение на большие площади следует производить участками. Работа должна продолжаться с укладкой свежего материала на свежий материал.

Очистка инструментов

Свежий материал удаляется с помощью воды. Затвердевший материал может быть удален только механическим способом.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Материал содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек. Избегайте контакта с глазами и длительного контакта с кожей. При контакте с глазами немедленно промыть большим количеством воды в течение минимум 15 минут и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала. При контакте с кожей тщательно вымыть ее водой с мылом. Держать продукт вне досягаемости для детей. При работе использовать защитные перчатки и средства защиты глаз.