

Грунтовка

PCI Repahaft[®]

для бетонных оснований



ОПИСАНИЕ

PCI Repahaft – однокомпонентный состав на цементной основе, модифицированный полимерами. Предназначен для создания адгезионного

слоя между существующим и свежеложенным бетоном, цементно-песчаным раствором и ремонтными составами

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для применения внутри помещения и снаружи
- Для производства работ на стенах и на полах
- Для производства покрытий в сферах промышленности и производства, а также для полов с уклоном на балконах и террасах.

СВОЙСТВА

- Высокая надёжность сцепления
- Простота применения
- Материал является водонепроницаемым и морозоустойчивым. Универсален для применения внутри помещения и снаружи.

УПАКОВКА

Материал PCI Repahaft поставляется в бумажных мешках с прокладкой из полиэтилена по 25 кг.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок годности материала 6 месяцев в закрытой неповрежденной упаковке. Хранить в сухом закрытом помещении. Избегать длительного хранения при температуре выше +30°C.



Материал PCI Repahaft посредством щётки наносится на основание. Непосредственно после этого свежий раствор для пола наносится на свежий адгезионный слой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал

Материальная база	Специальные цементы, полимеры и добавки
Компоненты	Однокомпонентный
Фракции заполнителя	0–2,2 мм
Консистенция	Порошкообразный
Обозначение в соответствии с	
Предписанием об опасных грузах на дороге	Не является опасным грузом
Предписанием об опасных веществах	Раздражающее воздействие, содержит цемент

Применение

Расход	Примерно от 2 до 2,5 кг сухого смеси на 1 м ²
Толщина слоя	Примерно 1,5 мм
Температура обработки (температура основания и окружающей среды)	От +5°C до +30°C
Адгезия через 7 дней	1,35 МПа
Адгезия через 28 дней	1,60 МПа
Количество затворной воды	
- для 25 кг мешка	Примерно 6,0 литра
- для 5 кг мешка	Примерно 1,2 литра
- для 1 кг	Примерно 240 мл
Время смешивания	Примерно 3 минуты
Длительность возможной обработки	Примерно 1 час

*При температуре +23°C и 50% относительной влажности воздуха. Более высокие температуры сокращают, а более низкие температуры и более высокая влажность воздуха удлиняют это время.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Предварительная подготовка основания

Основание должно быть чистым и прочным, с открытыми порами, обладать способностью впитывания, а также иметь достаточную шероховатость. Для покрытий, подвергающихся высоким нагрузкам, класс на сжатие бетонных оснований должен быть не менее В25. Слабые и непрочные держащиеся слои бетонного основания, жирные пятна, цементное молоко и другие различного рода загрязнения и вещества, препятствующие адгезии, должны быть тща-

тельно удалены. Плотным и гладким основаниям необходимо придать шероховатость.

Для очистки поверхности и создания шероховатости необходимо использовать, УШМ (угловую шлифовальную машину), фрезерование, пескоструйную или водоструйную обработку. Обработка поверхности вручную не допускается, т. к. не может гарантировать качество, однородность и несущую способность основания для нанесения адгезионного состава PCI Repahaft. При восстановлении профиля на местах сколов

(растворные пломбы), крайние участки следует устраивать под углом от +30°C до +60°C.

Предварительно обработанное бетонное основание следует по возможности за 24 часа, но минимум за 2 часа до нанесения материала PCI Repahaft, хорошо пропитать водой и содержать во влажном состоянии. Перед нанесением материала поверхность должна быть влажной, но не мокрой! Следует избегать образования луж!

ПРИГОТОВЛЕНИЕ И НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

1. Обеспечить наличие затворной воды, добавить в неё материал PCI Repahaft и смешивать в течение минимум 3 минут до образования раствора, не содержащего комков. Небольшие количества материала (до 25 кг) можно смешивать с помощью дрели со спиральной насадкой.

Большие количества необходимо смешивать в мешалке.

2. Раствор PCI Repahaft следует немедленно нанести на подготовленную площадь, интенсивно втирая материал посредством твёрдой щётки в пол и при помощи кисти в стену. Адгезионный слой следует наносить

на всю площадь. Следует предотвращать высыхание адгезионного слоя!

3. Сразу после нанесения на свежий материал PCI Repahaft следует уложить подлежащий укладке свежий бетон для пола или же цементный раствор.

ВНИМАНИЕ

- При температурах основания ниже +5°C и выше +30°C, а также при сильном воздействии тепла и ветра материал PCI Repahaft использовать не следует.
- При температурах основания ниже +5°C и выше +30°C, а также при сильном воздействии тепла и ветра материал PCI Repahaft использовать не следует.
- Следует смешивать лишь такое количество материала PCI Repahaft, которое может быть выработано в течение часа.
- Нанесение на большие площади следует производить участками. Работа должна продолжаться с укладкой свежего материала на свежий материал.
- Адгезионный слой следует наносить на всю площадь.
- Схватывающийся раствор PCI Repahaft нельзя разводить с водой или смешивать со свежим материалом PCI Repahaft.
- Срок хранения: минимум 6 месяцев в сухом помещении. Не хранить продолжительное время при температуре выше +30°C.
- Инструмент, рабочие механизмы и мешалки следует очищать водой непосредственно после использования. В засохшем состоянии возможна лишь механическая очистка.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Материал PCI Repahaft содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек. Следует

избегать попадания в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения пораженные места тщательно про-

мыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о свойствах материала

ПРИМЕЧАНИЕ:

Продукция сертифицирована. 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. Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «МБС Строительные системы».



zertifiziertes Qualitätsmanagementssystem

Производитель
Компания PCI Augsburg GmbH,
Германия

Телефон: +49 (821) 59 01-0
www.pci-augsburg.de

Официальный поставщик в РФ
ООО «МБС Строительные системы»

Телефон: +7 (495) 225 6436
www.master-builders-solutions.ru

В связи с тем, что условия и области применения нашей продукции широко варьируются, данный листок технической информации предназначен для предоставления сведений общего характера. Приведенные здесь данные основаны на наших текущих знаниях и опыте. Заказчики не освобождаются от обязательств по проведению тщательной проверки пригодности продукции для предполагаемых целей, а также способов её применения. При намерении использовать нашу продукцию в областях, не указанных в листке технической информации (раздел «Области применения»), заказчику обязательно надлежит связаться со службой технической поддержки. Ответственность за использование продукта в не оговоренных в листке технической информации областях без предварительной консультации с компанией PCI, а также за возможный последующий ущерб возлагается исключительно на заказчика. Любые приведенные здесь описания,

чертежи, фотографии, данные, пропорции, весовые соотношения и т.п. могут быть изменены без предварительного уведомления и не являются согласованными договорными характеристиками продукта. Получатель нашей продукции обязан соблюдать имущественные права, а также действующие законы и постановления. Ссылки на торговые наименования продуктов других компаний не являются рекомендациями и не исключают использования аналогичных продуктов. Наша информация касается только характеристик наших продуктов и услуг и не содержит никаких гарантий. Претензии в отношении неполноты либо некорректности данных в наших листках информации принимаются только в случае преднамеренной или грубой небрежности, без ущерба для прав, вытекающих из законодательства об ответственности за качество выпускаемой продукции. Все транзакции осуществляются в соответствии с нашими Условиями продаж и поставок.

Любая последующая публикация заменяет настоящее издание.

Самая последняя версия всегда доступна в сети Интернет (www.master-builders-solutions.ru).