

PCI Repahaft®

Грунтовка для бетонных оснований



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

ОПИСАНИЕ

PCI Repahaft® - однокомпонентный состав на цементной основе, модифицированный полимерами. Предназначен для создания адгезионного слоя между существующим и свежееуложенным 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.

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 тщательно удалены. Плотным и гладким основаниям необходимо придать шероховатость.

Для очистки поверхности и создания шероховатости можно использовать, к примеру, фрезерование, пескоструйную или водоструйную обработку под высоким давлением. При восстановлении профиля на местах сколов (растворные пломбы), крайние участки следует устраивать под углом от 30° до 60°.

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!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технологические свойства материала

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

Технические данные по применению материала

Расход	Примерно от 2 до 2,5 кг сухого смеси на 1м 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.

Приготовление и нанесение материала

1. Обеспечить наличие затворной воды, добавить в неё материал PCI Repahaft и смешивать в течение минимум 3-х 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.

- 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.

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.



The Chemical Company

- 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 промыть 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 «БАСФ Строительные системы»

Производитель:

PCI Augsburg GmbH
Piccardstr. 11, 86159 Augsburg P.O.B. 10 22 47
86012 Augsburg Germany
Phone 0049 (0) 821/59 01-0
Fax 0049 (0) 821/59 01-390
www.pci-augsburg.de

Официальный поставщик в РФ:

ООО «БАСФ Строительные системы»,
119017, Москва, Кадашевская наб., д.14, к.3.
Тел.: +7 495 225 6410
Факс: +7 495 225 64 11
e-mail: stroysist@basf.com
www.stroysist.ru
август 2010

PCI[®]
Für Bau-Profis