

PCI® Repaflow

Безусадочная сверхжидкая быстротвердеющая сухая смесь для высокоточной цементации анкеров, закладных деталей и подливки под оборудование. Толщина укладки от 5 до 100 мм.

Области применения

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностей. Готовый к применению материал в виде сухой бетонной смеси. При смешивании с водой образуется реодинамичный, текучий, не расслаивающийся, безусадочный, высокопрочный состав. Максимальная крупность заполнителя PCI составляет 1,0 мм. Для операций по высокоточной цементации (подливки) тяжелого или легкого оборудования такого как:
 - газовые или паровые турбины;
 - генераторы;
 - компрессоры;
 - различные станки;
 - прессы;
 - станы горячей и холодной прокатки;
 - дизельные двигатели;
 - насосы;
- • подъемно-транспортное оборудование
- Для установки анкеров, закладных деталей в бассейнах

PCI® Repaflow имеет жидкую консистенцию, удобен в применении



- Для толщины заливки от 5 до 100 мм и более

СВОЙСТВА
ПРЕИМУЩЕСТВА

- и
- **Быстротвердеющий**, обладает высокой скоростью набора прочности
 - **Водонепроницаемый, морозостойкий.**
 - **Имеет сверхжидкую консистенцию** и обладает отличной удобоукладываемостью, лёгок в применении.
 - **Безусадочный состав**
 - **Не содержит хлоридов**

Технические Данные
МАТЕРИАЛ

Описание материала	Сухая смесь на цементной основе с добавками
Компоненты	однокомпонентный
Консистенция	порошок
Цвет	серый
Наличие маркировки	Безопасный материал Содержит цемент, может вызвать раздражение.
Условия хранения	В сухом месте.
Гарантийный срок годности	6 месяцев
Упаковка	Трехслойный крафт-мешок 25 кг

ПРИМЕНЕНИЕ

Плотность	примерно 2300 кг/м ³
Крупность заполнителя	1 мм
Выход готовой смеси	25 кг сухой смеси хватает для приготовления 12 л раствора PCI Repaflow
Температура применения (температура основания)	от +5°C до +30°C
Количество воды затворения - на мешок 25кг	3,6 л
Время жизни раствора*	примерно 90 минут
Время приготовления	3 минуты
Температура эксплуатации	-40° С до 80° С
Адгезия к основанию	≥ 5 МПа
Прочность на сжатие	

- через 1 день	≥ 48 МПа
- через 7 дней	≥ 80 МПа
- через 28 дней	≥ 90 МПа
- через 90 дней	≥ 90 МПа
Прочность на растяжение при изгибе	
- через 1 день	≥ 7 МПа
- через 7 дней	≥ 10 МПа
- через 28 дней	≥ 10 МПа
- через 90 дней	≥ 10 МПа
Расплав конуса	240-250 мм
Модуль упругости	40 000 МПа
Расширение	≥ 0,1%
Уход	Укрыть полиэтиленовой плёнкой, влажной мешковиной на 12-24 часа.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед установкой оборудования следует очистить поверхность от загрязнений, удалить разрушенный бетон, сделать поверхность шероховатой. Необходимо тщательно очистить болты и опорную поверхность станины (опорную плиту оборудования) от жировых и масляных пятен, пыли и других загрязнений, которые могут помешать гидратации цемента.

ПРИМЕНЕНИЕ

- 1 Откройте необходимые для работы мешки с сухой смесью незадолго до начала смешивания;
 - а) налейте в чистую емкость 3,6 л воды на 25 кг
 - б) включите миксер и при постоянном перемешивании медленно засыпайте сухую смесь;
 - в) после того, как засыпана вся сухая смесь, перемешивание продолжайте в течение 3-4 минут до образования однородной смеси;
- 2 Готовый состав следует залить непрерывно и только с одной стороны для того, чтобы избежать захвата воздуха. Избегайте заливки с двух противоположных сторон.
- 3 Через 2 часа открытая поверхность уложенного состава должна быть защищена от потери влаги на период не менее 24 часов. Уход можно осуществлять либо распылением воды, либо накладывая полиэтиленовую пленку.

ВНИМАНИЕ

- **Никогда не осуществляйте «оживление»** приготовленного раствора, путем добавления воды или сухой смеси.
- **При температуре основания более +30°C смесь** следует затворять холодной водой
- **Сразу после приготовления и укладки смеси** необходимо удалить остатки раствора и грязь с инструментов с помощью воды. После высыхания раствора очистка инструмента возможна только механическим способом (например, скребком).

Меры безопасности

PCI® Repaflow содержит цемент. Контакт с влагой или с водой затворения вызывает щелочную реакцию, которая может привести к раздражению кожи и/или щелочным ожогам слизистых оболочек (например, глаз). Из-за риска возможного повреждения глаз избегайте контакта материала с глазами и длительного контакта с кожей. При контакте с глазами немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу. При контакте с кожей немедленно примите душ и переоденьтесь. Надевайте соответствующие защитные перчатки (например, хлопчатобумажные перчатки, пропитанные нитрилом) и защитные очки и маску. Храните в недоступном для детей месте. При попадании материала внутрь, немедленно обратитесь к врачу, предоставив информацию (упаковку или этикетку) о материале



The Chemical Company

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 осведомлённости 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 «БАСФ Строительные системы».

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ PCI Augsburg GmbH Piccardstr. 11 86159 Augsburg, Germany Tel. +49 (821) 59 01-0 Fax +49 (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 64 39/15 Факс: +7 495 225 64 11 E-mail: stroysist@basf.com www.stroysist.ru Июль 2013 года.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------