

## 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 <sup>3</sup>
Крупность заполнителя	1 мм
Выход готовой смеси	25 кг сухой смеси хватит для приготовления 12 л раствора PCI Repaflow
Температура применения	от +5°C до +30°C

---

(температура основания)

---

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
Распływ 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

- ❶ 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;
- ❷ Готовый состав следует залить непрерывно и только с одной стороны для того, чтобы избежать захвата воздуха. Избегайте заливки с двух противоположных сторон.
- ❸ 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

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](http://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](mailto:stroysist@basf.com)**  
**[www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)**  
**Июль 2013 года.**