

Безусадочная сверхжидкая быстротвердеющая
сухая смесь для высокоточной цементации

PCI Repaflow®

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 И ПРЕИМУЩЕСТВА

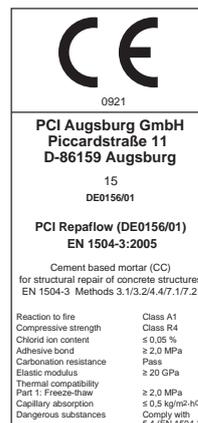
- Быстротвердеющий, обладает высокой скоростью набора прочности
- Водонепроницаемый, морозостойкий.
- Имеет сверхжидкую консистенцию и обладает отличной удобоукладываемостью, лёгок в применении.
- Безусадочный состав
- Не содержит хлоридов

PCI®

Für Bau-Profis



PCI Repaflow имеет жидкую консистенцию, удобен в применении



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 хватит 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
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

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 инстру-

ментов 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 применения для предусмотренных целей. При особых требованиях следует обратиться за рекомендациями к специалистам ООО «МБС Строительные системы».

MCC  **МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

E-mail: info@mcc-rus.ru

Сайт: www.mcc-rus.ru

Телефоны:

Ростов-на-Дону: +7 863 310 99 50

Москва: +7 499 705 04 63

Волгоград: +7 863 310 99 50

Краснодар: +7 861 203 43 67

Пятигорск: +7 879 331 76 40

Сочи: +7 988 239 50 09

Владивосток: +7 902 060 70 45