

Быстротвердеющая затирка для заделки швов

# PCI Rapidfug<sup>®</sup>

244

Для глазурованной плитки и керамогранита



## Области применения

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для горизонтальных и вертикальных поверхностей.
- Для заделки швов горизонтальных и вертикальных поверхностях, облицованных керамогранитом, глазурованной плиткой, а также плотным слабо впитывающим натуральным камнем.
- Подходит также для фаянсовой плитки.
- В жилых помещениях, в ванных комнатах, душевых, на балконах и террасах.
- Для заделки швов плиточных облицовок на цементных и ангидридных стяжках, теплых полах, сухих стяжках, на известково-цементной штукатурке, гипсокартоне, гипсоволокнистых плитах, гипсокартонных панелях и специальных строительных панелях, оклеенных под плитку.
- Для ширины швов от



PCI Rapidfug удобен для легкой и быстро схватывающейся заделке швов на глазурованной плитке и керамограните.



1 до 10 мм.

## СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Процесс твердения не зависит от температуры**, оптимальное время для смывки затирки почти одинаково как при низкой, так и при высокой температуре.
- **Быстро схватывающаяся смесь**, короткое время выдержки между заделкой швов и промывкой плитки.
- **Водоотталкивающая поверхность.**
- **Полимермодифицированная эластичная смесь**, компенсирует температурные колебания и механические напряжения.
- **Высокая степень заполнения шва.**
- **Не затвердевает** на поверхности плитки, остатки затирки можно удалить с плитки после высыхания раствора
- **Однородная пластичная консистенция**, удобна в применении.
- **Твердеет без трещин**, шов не трескается и не крошится.

## ЦВЕТА

	Инвентарный номер материала Мешок 15 кг	Инвентарный номер материала Мешок 4 кг
№ 16 серебристо-серый	6170/1	6185/5
№ 19 базальт	6171/8	6186/2
№ 21 серый	6172/5	6187/9
№ 22 песочно-серый	6173/2	6188/6
№ 31 цементно-серый	6174/9	6189/3
№ 47 антрацит	6175/6	6190/9

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### МАТЕРИАЛ

Описание материала	Сухая цементная смесь с добавками, придающими эластичность
Компоненты	однокомпонентный
Консистенция	порошок
Маркировка по	
- Регламенту для опасных товаров на дорогах:	не опасный
- Регламенту для опасных веществ:	раздражитель, содержит цемент
<i>Дополнительную информацию см. в разделе Техника безопасности и Охрана труда.</i>	
Срок годности при хранении	6 месяцев в сухом и прохладном месте, не хранить длительное время при температуре выше +30°C
Упаковка	мешок 15 кг мешок 4 кг

### ПРИМЕНЕНИЕ

Ширина шва	от 1 до 10 мм	
Расход (при ширине шва 3 мм и глубине шва 8 мм)		
- плитки 30 x 30 см	примерно 260 г/м <sup>2</sup>	
- плитки 20 x 20 см	примерно 400 г/м <sup>2</sup>	
- средняя мозаика 5 x 5 см	примерно 700 г/м <sup>2</sup>	
- пустотелый кирпич 24 x 11.5 см (при глубине шва 10 мм)	примерно 1500 г/м <sup>2</sup>	
Покрытие (при ширине шва 3 мм и глубине шва 8 мм)	мешка 15 кг	мешка 4 кг достаточно для:
-- плитки 30 x 30 см	примерно 57.5 м <sup>2</sup>	примерно 15.0 м <sup>2</sup>
- плитки 20 x 20 см	примерно 37.5 м <sup>2</sup>	примерно 10.0 м <sup>2</sup>
- средняя мозаика 5 x 5 см	примерно 21.5 м <sup>2</sup>	примерно 5.5 м <sup>2</sup>
- пустотелый кирпич 24 x 11.5 см (при глубине шва 10 мм)	примерно 10.0 м <sup>2</sup>	примерно 2.5 м <sup>2</sup>
Количество воды для затворения	для пола:	для стены:
- для 1 кг порошка	примерно 185 - 200 мл	уменьшить количество
- для мешка 4 кг	примерно 750 - 800 мл	воды для получения
- для мешка 15 кг	примерно 2.8 - 3 литра	желательной
		консистенции
Рабочая температура	от +5°C до +25°C ( температура основания)	
Время созревания раствора	примерно 3 минуты	
Рабочее время *	примерно 30 минут	
Время твердения *		
- водонепроницаемость через	примерно 2 часа	
- можно заделывать швы через	примерно 2 часа	
- способность нести нагрузку через	примерно 24 часа	
Стойкость к температуре	от -30°C до +80°C	

\* При температуре +23°C и относительной влажности 50%. Более высокие температуры сокращают, а более низкие – увеличивают указанное время.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Сразу после схватывания плитки очистите швы на одинаковую глубину, соответствующую толщине плитки. Далее дайте возможность адгезиву затвердеть.

## ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

- 1 Налейте воду для затворения (см. таблицу смешивания) в чистую емкость. Добавьте PCI Rapidfug и сразу же перемешивайте подходящей лопастной мешалкой, закрепленной на электрической дрели, до получения пластичного без комков раствора.
- 2 Оставьте раствор стоять примерно 3 минуты, затем снова перемешайте его.
- 3 **Заделка швов на полу**  
Нанесите раствор в стыки резиновым ракелем или шпателем с резиновым покрытием до полного заполнения шва. Удалите избыточный раствор с поверхности плитки движениями по диагонали плитки, при необходимости, нанесите PCI Rapidfug второй раз. После того как раствор схватился (проба пальцем), очистите плитку слегка влажной губкой или поропластом.
- 4 **Заделка швов на стене**  
Нанесите раствор в стыки шпателем с резиновым покрытием и дайте возможность раствору схватиться. При необходимости, нанесите раствор еще раз для получения плотного шва. После того как раствор схватился (проба пальцем), очистите плитку слегка влажной губкой или поропластом.
- 5 После схватывания раствора удалите оставшуюся на растворе пленку влажной губкой.

## ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- Не наносите раствор при температуре основания ниже +5°C и выше +25°C, а также при сильном воздействии тепла и ветра.
- Только что нанесенные покрытия вне помещений следует защитить от прямых солнечных лучей и сквозняка, закрывая их полиэтиленовой пленкой.
- На поверхностях, которые часто чистятся моющими средствами под высоким давлением или моющими средствами, содержащими кислоту, мы рекомендуем для сохранения стойкости заделывать швы с помощью PCI Durafug NT. PCI Durarox NT и PCI Durarox NT plus следует использовать на поверхностях, подверженных воздействию воды, содержащей свободную агрессивную углекислоту из цемента.
- Если после застывания на керамической плитке остается белая пленка, ее можно удалить через 2 - 3 дня с помощью PCI Zementschleier-Entferner sauer; см. лист 816 инструкций в проспекте материала. Предварительно смочите стыки и плитку и промойте после очистки большим количеством воды.

## **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ**

- При заделке швов нескольких плиток или покрытий пола с шероховатой поверхностью, а также полностью глазурованных плиток остающееся помутнение необходимо тщательно удалить, пока оно свежее (выполните пробную заделку швов и пробную очистку).
- В случае полированной полностью глазурованной плитки цветные пигменты могут затвердеть в микропорах, которые могут находиться на поверхности плитки. Поэтому мы предупреждаем о возможном сильном цветовом контрасте между плиткой и стыком. В случае сомнений проведите пробную заделку швов.
- До заделки швов примите соответствующие меры для предотвращения переливания PCI Rapidfug в швы по периметру и прилегающие площади, используя, например, самоклеющуюся барьерную ленту. Снимите ленту перед нанесением эластичного герметика. Герметизируйте стыки между плиткой, смонтированными элементами и водопроводными трубами, а также в углах и соединительных стыках с помощью эластичного герметика PCI Silcofug E, PCI Silcoferm S или PCI Carraferm.
- Небольшие отклонения в цвете возможны, поэтому мы рекомендуем использовать один номер партии материала для всего проекта.
- Никогда не добавляйте воды или сухого порошка в раствор, который вы уже начали использовать.
- Используйте для очистки влажную губку, а не сухую тряпку, иначе может произойти обесцвечивание при затирке сухого раствора во влажный стык.
- Затирка швов в плавательных бассейнах должна производиться PCI Durafug NT, PCI Durarox NT/NT plus или PCI Schwimmbadfuge.
- При использовании моющих средств, содержащих кислоту, очень хорошо смочите покрытие и стык и промойте после очистки большим количеством воды.
- Необходимые инструменты доступны, например, в фирме Collomix GmbH, Horchstraße 2, 85080 Gaimersheim/Germany, [www.collomix.de](http://www.collomix.de).
- Сразу после использования очистите инструменты водой; как только материал затвердеет, его можно будет удалить только механическим способом.
- Срок годности при хранении: минимум 6 месяцев в сухих условиях, не храните постоянно при температуре выше +30°C.

**ТЕХНИКА  
БЕЗОПАСНОСТИ И  
ОХРАНА ТРУДА**

■ PCI Rapidfug содержит цемент. Контакт с влагой или с водой для затворения вызывает щелочную реакцию, которая может привести к раздражению кожи и/или к щелочным ожогам слизистых оболочек (например, глаз). Из-за риска серьезного 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 смените загрязненную одежду и быстро промойте кожу большим количеством воды с мылом. Надевайте соответствующие защитные перчатки (например, хлопчатобумажные перчатки, пропитанные нитрилом) и защитные очки и маску.. Если вы заглотнули, сразу же обращайтесь к медицинской помощи, покажите упаковку или проспект этого материала. Храните в недоступном для детей месте.  
Низкое содержание хроматов в соответствии с TRGS 613.

*Дополнительную информацию см. в Проспекте по Безопасности материалов PCI.*

<p>Производитель: <b>PCI Augsburg GmbH</b> Piccardstr. 11, 86159 Augsburg, Germany <b>www.pci-augsburg.de</b></p> <p>Официальный поставщик в РФ: ООО «Строительные системы» 119017 Москва, Кадашевская наб., 14, кор 3 Тел.: +7 495 225 64 15, +7 495 225 64 39 Факс: +7 495 225 6411 <b>stroysist@basf.com</b> <b>www.stroysist.ru</b></p>	<p><b>Примечание:</b> 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 «Строительные системы».</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------