

PCI® Rapidfug

Быстротвердеющая эластичная затирка для швов для керамической плитки и керамогранита



PCI® Rapidfug удобен в применении и используется для быстрой затирки швов на глазурованной, клинкерной плитке и керамограните.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для горизонтальных и вертикальных поверхностей.
- Для заделки швов на горизонтальных и вертикальных поверхностях, облицованных керамогранитом, глазурованной плиткой, а также плотным натуральным камнем.
- Подходит также для фаянсовой плитки.
- В жилых помещениях, в ванных комнатах, душевых, на балконах и террасах.
- Для затирки 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 1 до 10 мм.

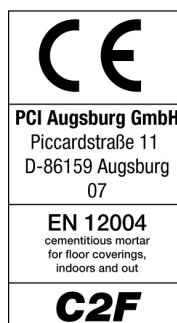
СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Процесс твердения не зависит от температуры, оптимальное время для смывки затирки почти одинаково как при низкой, так и при высокой температуре.

- Быстрохватывающаяся смесь, смывка с поверхности плитки возможна сразу после нанесения затирки, по плитке можно ходить примерно через 2 часа.
- Водоотталкивающий эффект на поверхности затирки.
- Полимермодифицированная эластичная смесь, компенсирует механические напряжения основания.
- Высокая степень заполнения шва.
- Однородная пластичная консистенция, удобна в применении.
- Твердеет без трещин, шов не трескается и не крошится.

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

16 Серебристо-серый (Silver grey)	22 Песочно-серый (Sand Grey)
19 Базальт (Basalt)	31 Темно-серый (Cement grey)
21 Серый (Grey)	47 Антрацит (Anthracite)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал

Описание материала	Сухая цементная смесь с эластичными полимерами
Компоненты	однокомпонентный
Консистенция	порошок
Наличие маркировки	

Безопасный материал
Содержит цемент, может вызвать раздражение

Дополнительную информацию см. в разделе

Меры безопасности

Условия хранения	в сухом и прохладном месте. Не хранить длительное время при температуре выше +30°C
Гарантийный срок годности	6 месяцев
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)		
- плитка 30 x 30 см	примерно 260 г/м ²	
- плитка 20 x 20 см	примерно 400 г/м ²	
- мозаика 5 x 5 см	примерно 700 г/м ²	
- фасадная плитка 24 x 11.5 см (при глубине шва 10 мм)	примерно 1500 г/м ²	
Покрытие (при ширине шва 3 мм и глубине шва 8 мм)	мешка 15 кг достаточно	мешка 4 кг достаточно
- плитки 30 x 30 см	примерно для: 57.5 м ²	примерно для: 15.0 м ²
- плитки 20 x 20 см	37.5 м ²	10.0 м ²
- средняя мозаика 5 x 5 см	21.5 м ²	5.5 м ²
- фасадная плитка 24 x 11.5 см (при глубине шва 10 мм)	10.0 м ²	2.5 м ²
Количество воды затворения	для горизонтальных поверхностей:	для вертикальных поверхностей:
- 1 кг сухой смеси	185 - 200 мл	уменьшить количество
- мешок 4 кг	750 - 800 мл	воды для получения
- мешок 15 кг	2.8 - 3 л	желаемой консистенции
Температура применения (температура основания)	от +5°C до +25°C	
Время созревания раствора	примерно 3 минуты	
Время жизни раствора *	примерно 30 минут	
Время твердения *		
- водонепроницаемость	примерно через 2 часа	
- можно ходить по плитке	примерно через 2 часа	
- рабочие нагрузки (полное твердение)	примерно через 24 часа	
Устойчивость к истиранию (EN 12808-2)	менее 2000 мм ³	
Прочность на растяжение при изгибе через 28 суток (EN 12808-3)	более 3,5 МПа	
Прочность на сжатие через 28 суток (EN 12808-3)	более 30 МПа	
Прочность на растяжение при изгибе после	более 3,5 МПа	

циклов замораживания / оттаивания
(EN 12808-3)

Прочность на сжатие после циклов замораживания / оттаивания (EN 12808-3)	более 30 Мпа
Усадка (EN 12808-4)	менее 1,0 мм/м
Водопоглощение через 30 мин (EN 12808-5)	менее 2г
Водопоглощение через 240 мин (EN 12808-5)	менее 5г
Устойчивость к температурным воздействиям	от -30°C до +80°C

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

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

■ Сразу после укладки плит очистить швы от клея на одинаковую глубину, соответствующую толщине плит. Дать клеевому раствору схватиться.

ПРИМЕНЕНИЕ

1. Воду затворения (см. Применение) залить в чистую ёмкость, добавить необходимое количество смеси PCI® Rapidfug и тщательно перемешать смесь дрелью с насадкой или миксером до получения однородной пластичной массы.

2. Оставить смесь примерно на 3 минуты для созревания и снова быстро перемешать.

3. Заделка швов на горизонтальных поверхностях

Равномерно нанести раствор резиновым шпателем в стыки между плитками до полного заполнения шва, удаляя шпателем избытки затирки диагонально направлению шва. При необходимости, нанести PCI® Rapidfug повторно. Дать возможность раствору схватиться (пока он не будет выдерживать надавливания большим пальцем). Излишки затирки удалить слегка влажной губкой или поропластом.

4. Заделка швов на вертикальных поверхностях

Равномерно нанести раствор резиновым шпателем в стыки и дать возможность раствору схватиться. При необходимости, нанести PCI® Rapidfug повторно. После того как раствор схватился (проба пальцем), очистить поверхность плитки слегка влажной губкой или поропластом.

5. После окончательного схватывания раствора удалить оставшуюся на плитке пленку влажной губкой.

ВНИМАНИЕ

■ Не применять PCI® Rapidfug при температуре основания ниже +5°C и выше +25°C, а также при сильном воздействии тепла и ветра.

■ При наружных работах плиточную облицовку после заполнения швов следует защищать от воздействия прямых солнечных лучей и ветра, накрывая ее полиэтиленовой пленкой.

■ При заделке швов между покрытиями, подверженными воздействию моющих средств под высоким давлением или моющих средств, содержащих кислоту, следует использовать химостойкую затирку на цементной основе PCI® Durafug NT. Для поверхностей, подверженных воздействию жесткой воды и очистителей на основе кислоты, следует использовать химостойкую эпоксидную затирку PCI® Durapox NT и PCI Durapox NT® plus.

■ Оставшийся налет от затирки на керамической плитке можно удалить через 2 - 3 дня с помощью очистителя на кислотной основе PCI® Zementschleier-Entferner sauer (см. Техническое описание материала). Предварительно смочить стыки и поверхность плитки и после очистки промыть поверхность большим количеством воды.

■ При заделке швов между матовой шероховатой плиткой, а также плитами из керамогранита необходимо тщательно удалить остатки затирки, пока она не схватилась (рекомендуется провести пробную заделку швов и пробную очистку).

■ При заделке швов на плитах из полированного керамогранита могут остаться пигменты, содержащиеся в затирке. В этом случае рекомендуется провести пробное нанесение материала.

■ До заделки швов примыкания и деформационных швов следует защитить края плитки с помощью клейкой ленты. Ленту убрать перед нанесением эластичного герметика. С помощью эластичных герметиков PCI® Silcoferm S или PCI® Carrafarm уплотнить стыки между плиткой и примыкающими к ней конструкциями, деформационные швы и швы примыкания (например, пол/стена, дерево/плитка).

■ Цвет затирки в зависимости от партии (см. маркировку на упаковке) может незначительно отличаться. Поэтому для работы на одной поверхности рекомендуется использовать материал из одной партии.

■ Никогда не осуществляйте «оживление» приготовленного раствора путем добавления воды или сухой смеси.

■ Для очистки поверхности следует использовать влажную губку, а не сухую тряпку, иначе может произойти окрашивание при попадании высохшей затирки во влажный шов.

■ Для затирки швов в плавательных бассейнах необходимо применять PCI® Durafug NT или PCI® Durapox NT/NT plus.

■ Сразу после заделки швов необходимо удалить остатки затирки и грязь на плитке и инструментах с помощью воды. После высыхания затирки очистка инструмента возможна только механическим способом (например, скребком).

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

PCI® Rapidfug 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.

Для получения дополнительной информации см. Паспорт Безопасности.

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 6415/39
Факс: +7 495 225 64 11
E-mail: stroysist@basf.com
www.pci-russia.com
www.stroysist.ru
Декабрь 2008 года.