

PCI® Carrafug

Эластичная затирка для межплиточных швов. Для натурального камня



С помощью PCI® Carrafug возможна надежная укладка натурального камня без его окрашивания

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для горизонтальных и вертикальных поверхностей.
- Применяется на теплых полах, балконах и террасах, а также в бассейнах, фонтанах, ландшафтных водоемах, душевых и других помещениях подверженных постоянному воздействию воды.
- Для затирки швов между плитами из натурального камня, например, мрамора, белого известняка, гранита и др.
- Для ширины шва от 1 до 8 мм.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Твердеет без трещин**, шов не трескается и не крошится.
- **Быстро схватывающаяся смесь**, может скоро промываться, по плитке можно ходить примерно через 6 часов.
- **Водо и морозостойкая**, универсальная для внешнего и внутреннего применения.
- **Процесс твердения не зависит от температуры**, оптимальное время для смывки затирки почти одинаково как при низкой, так и при высокой температуре.
- **Не окрашивает камень по краям шва.**
- **Высокая степень заполнения шва.**
- **Устойчивость к температурным воздействиям** от -20°C до +80°C

ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

 25 Белый (Carrarawhite)	 22 Песочно-серый (Sand Grey)
 26 Перламутрово-серый (Pearl Grey)	 47 Антрацит (Anthracite)
 27 Бежевый (Jurabeige)	



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МАТЕРИАЛ

Описание материала	Сухая смесь на цементной основе, содержащая светостойкие, щелочестойкие пигменты и кварцевый песок. Не содержит асбеста и другой фибры. Не выделяет при переработке вредной для здоровья кварцевой мелкодисперсной пыли.	
Компоненты	ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ	
Наличие маркировки	Безопасный материал Содержит цемент, может вызвать раздражение	
<i>Дополнительную информацию см. в разделе Меры безопасности</i>		
Условия хранения	в сухом и прохладном месте. Не хранить длительное время при температуре выше +30°C	
Упаковка	мешок 5 кг	
Гарантийный срок годности	12 месяцев	
Цвет	№ 25 Белый Каррара (Carrarawhite) № 26 Перламутрово – серый (Pearl Grey) № 27 Бежевый (Jurabeige) № 22 Песочно-серый (Sand Grey) № 47 Антрацит (Antracite)	

ПРИМЕНЕНИЕ

Расход*	Расход	5 кг PCI® Carrafug достаточно для
Формат плит		
- 10 x 10 см	примерно 880 г/м ²	примерно 5,6 м ²
- 15 x 15 см	примерно 600 г/м ²	примерно 8,3 м ²
- 15 x 30 см	примерно 450 г/м ²	примерно 11,1 м ²
- 30 x 30 см	примерно 300 г/м ²	примерно 16,6 м ²
Температура применения	от +5°C до +25°C	
Количество воды затворения		
- сухая смесь 1 кг	примерно 0,26 литра	
- мешок 5 кг	примерно 1,30 литра	
Ширина шва	от 1 до 8 мм	
Время созревания раствора	примерно 3 минуты	
Время жизни раствора**	примерно 40 минут	
Время твердения: можно ходить **	примерно через 6 часов	
Устойчивость к температурным воздействиям	от -20°C до +80°C	
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 15 Мпа	
Прочность на растяжение при изгибе после циклов замораживания / оттаивания (EN 12808-3)	более 3,5 МПа	
Прочность на сжатие после циклов замораживания / оттаивания (EN 12808-3)	более 15 Мпа	

Усадка (EN 12808-4)	менее 2,0 мм/м
Водопоглощение через 30 мин (EN 12808-5)	менее 5г
Водопоглощение через 240 мин (EN 12808-5)	менее 10г

* При ширине шва 3 мм и глубине шва 10 мм.

** 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 на одинаковую глубину, соответствующую толщине плит. Дать клеевому раствору схватиться. **Не увлажнять** швы перед заделкой.

ПРИМЕНЕНИЕ

1 Воду затворения (см. Технические Данные /Применение) налить в чистую емкость для смешивания. Добавить PCI® Carrafug и перемешивать миксером или дрелью, до получения пластичной однородной массы.

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

ЗАДЕЛКА ШВОВ

3 Для нанесения раствора на горизонтальные и вертикальные поверхности использовать резиновый шпатель, на горизонтальных поверхностях также можно использовать специальный плоский скребок. Равномерно нанести раствор резиновым шпателем в стыки между плитами до полного заполнения шва, удаляя шпателем избытки затирки диагонально направлению шва.

Дать возможность раствору схватиться (пока он не будет выдерживать надавливания большим пальцем). Излишки затирки удалить слегка влажной губкой или поропластом.

4 После окончательного высыхания раствора удалить остатки затирки влажной губкой. Дать возможность раствору схватиться (пока он не будет выдерживать надавливания большим пальцем). Излишки затирки удалить слегка влажной губкой или поропластом.

ВНИМАНИЕ

■ Впитывающая способность натурального камня зависит от его природы. Поэтому используйте для промывки только влажную губку, иначе поверхность шва может стать слишком шероховатой.

■ **Не** используйте для очистки сухую ткань, если швы еще влажные, иначе пигменты затрут в швы, а это может привести к неоднородности цвета затирки. В данном случае следует использовать слегка влажную губку.

■ При заделке швов на плитах из мрамора или другого натурального камня с шероховатой поверхностью могут остаться пигменты, содержащиеся в затирке. В этом случае рекомендуется провести пробное нанесение материала.

■ **Не** использовать PCI® Carrafug при ширине шва менее 1 мм.

■ Не применять PCI® Carrafug при температуре ниже +5°C и выше +25°C, а также во время дождя и при сильном воздействии ветра.

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

■ Не использовать очистители, содержащие кислоту, для очистки натурального камня, чувствительного к кислотам, например, мрамора. В этом случае рекомендуется использовать специальный очиститель на щелочной основе PCI® Zementschleier-Entferner alkalisch.

■ Воздействие кислотосодержащих и разъедающих цемент очистителей может привести к разрушению затвердевшей затирки.

■ Швы примыкания (пол/стена, строительные элементы/плитка, дерево/плитка) уплотнять с помощью эластичного герметика PCI® Carraferm (см. Техническое описание материала).

■ 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).



The Chemical Company

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

PCI® Sarrafug 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 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). Храните в недоступном для детей месте. При попадании материала внутрь, необходимо сразу обратиться 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 6439/15
Факс: +7 495 225 64 11
E-mail: stroysist@basf.com
www.pci-russia.com
www.stroysist.ru
Декабрь 2008 года.

PCI®
Für Bau-Profis