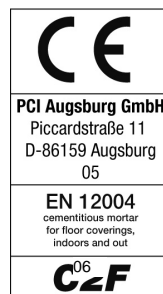


# Быстротвердеющий клей **PCI Rapidflott**<sup>®</sup>

Для глазурованной плитки и керамогранита



**243**

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для горизонтальных поверхностей.
- Для беспустотной укладки керамической плитки, крупноформатных плит из керамогранита, терракоты и плотного непитывающего натурального камня достаточной толщины, в частности для профилированных плит.
- В жилых помещениях на теплые полы, на балконах и террасах, в холлах, комнатах и коридорах промышленных и административных зданий.
- Особенно подходит для **выравнивания** оснований от 4 до 20 мм перед укладкой плитки и и для быстрого выполнения работ.
- Для укладки плитки на звукоизоляционное покрытие PCI Nanosilent.



С помощью PCI Rapidflott можно быстро и надежно укладывать керамическую плитку на балконах и террасах.

## СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для укладки плитки на гидроизоляцию PCI Lastogum (например, в ванных комнатах), PCI Seccoral (например, в плавательных бассейнах и на террасах).
- **Исключает комбинированный метод (метод двойного нанесения)**, экономит время, поскольку не требуется нанесения клея на обратную сторону плитки.
- **Пластичный и удобоукладываемый** раствор, легко распределяется большим зубчатым шпателем.
- **Может быть использован для укладки на тонкий слой раствора.**
- **Эластичный**, компенсирует температурные колебания и механические напряжения основания.



- **Водо- и морозостойкий**, для внутреннего и внешнего применения на горизонтальных поверхностях
- **Эффективное применение**, может быть использован для выравнивания основания и укладки профилированной плитки на слой клея толщиной от 4 до 20 мм.
- **Быстротвердеющий**, через 3 часа можно ходить и затирать швы, полное твердение – через 24 часа.
- **Пригоден также для выравнивания перепадов и уклонов в стяжках**, например, на балконах, террасах, во влажных помещениях и др.
- **Удовлетворяет требованиям C2F** в соответствии с DIN EN 12004
- **Низкое содержание хроматов в соответствии с TRGS 613.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### МАТЕРИАЛ

Описание материала	Цементная смесь с добавками. Не содержит асбеста или другой минеральной фибры. Нет вредной силиконовой пыли при применении.
Цвет	серый
Компоненты	однокомпонентный
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	минимум 6 месяцев в сухих условиях, без постоянного хранения при температуре выше +30°C
Упаковка	25 кг в бумажном мешке для больших нагрузок, облицованном полиэтиленом (трехслойном крафт-мешке)

### ПРИМЕНЕНИЕ

Расход/Покрытие *	расход на м <sup>2</sup>	25 кг PCI Rapidflott достаточно примерно для:
Требуемый шаг зубчатого шпателя: прямоугольный паз		
- 6 мм	2,2 кг	11,4 м <sup>2</sup>
- 8 мм	3,0 кг	8,3 м <sup>2</sup>
- 10 мм	3,6 кг	6,9 м <sup>2</sup>
Закругленный паз		
- 6/12 мм	2,8 кг	8,9 м <sup>2</sup>
- 8/18 мм	4,2 кг	6,0 м <sup>2</sup>
-13/20 мм	5,7 кг	4,4 м <sup>2</sup>
Толщина клеящего слоя	от 4 до 20 мм	
Рабочая температура	от +5°C до +25°C	
Количество воды для затворения		
- для 1 кг порошка	примерно от 210 до 230 мл	
- для мешка 25 кг	примерно от 5,25 до 5,75 литра (в зависимости от желательной консистенции раствора)	
Время дозревания раствора	примерно 3 минуты	
Рабочее время **	примерно 40 минут	
Время схватывания по краям**	примерно 15 минут	
Время отверждения** (на мало абсорбирующих основаниях)		
- можно ходить через	примерно 3 часа	
- можно заделывать швы через	примерно 3 часа	
- способность нести нагрузку через	примерно 24 часа	
Стойкость к температуре	от -30°C до +80°C	

\* Для расхода раствора важны также структура поверхности и профиль тыльной стороны используемой керамики, а также размер плитки. Приведенные данные относятся к укладке мало профилированной неглазурованной или глазурованной плитки на известковой штукатурке или цементной стяжке.

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

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Минимальный возраст основания:
  - PCI Novoment Z1: 24 часа
  - PCI Novoment M3 plus или PCI Novoment Z3: 3 дня
  - Цементная стяжка: 28 дней
  - Бетон: 3 месяца

Основание должно быть сухим, прочным, без пыли и масел. Очень поглощающие цементные основания следует грунтовать PCI Gisogrund, разведенным водой в пропорции 1:1. Загрунтованные ангидритные стяжки и/или наливные стяжки на основе гипса, а также обмазочную битумную гидроизоляцию внутри помещений нужно грунтовать неразведенным PCI Gisogrund. Когда время является важным фактором, грунтуйте минеральные основания и основания на базе гипса неразведенным PCI Gisogrund Rapid. Все праймеры должны высохнуть. Цементирующие стяжки не должны иметь остаточную влажность выше 4%, ангидритные стяжки - выше 0.5%.

## ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

- ❶ Налейте воду для затворения (см. Технические Данные / Применение) в чистую емкость для смешивания. Добавьте PCI Rapidflott и перемешивайте подходящей лопастной мешалкой (например, доступной в фирме Collomix), закрепленной на электрической дрели, до получения пластичного, текучего, без комков раствора.
- ❷ Примерно через 3 минуты повторно перемешайте раствор.

### Укладка плитки

- ❸ Налейте PCI Rapidflott на основание, сразу на всю секцию. Нанесите тонкий контактный слой. Намазывайте только такое количество раствора, которое может быть покрыто плиткой за время схватывания. Используйте шпатель с поверочной линейкой для среднего или текучего слоя или любой другой пригодный шпатель с поверочной линейкой, который гарантирует практически плотный слой. Проверяйте слой раствора касанием кончиком пальца.
- ❹ Кладите плитки, немного покручивая и плавно сдвигая до правильного положения.

### Выравнивание неровных оснований

- ❺ PCI Rapidflott может применяться для выравнивания неровных полов с толщиной слоя максимум до 20 мм. Такой слой готов для укладки плитки через 3 часа.

## **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ**

- PCI Rapidflott не должен использоваться при температуре основания ниже +5°C и выше +25°C, а также при сильном воздействии тепла и ветра.
- Время схватывания уменьшается на поглощающих основаниях (рекомендация: грунтовка раствором PCI Gisogrund, разведенном водой в пропорции 1 : 1).
- Если PCI Rapidflott используется для изготовления уклонов или для выравнивания оснований, свежий раствор должен накрываться для защиты от слишком быстрой дегидратации.
- В случае укладки керамической плитки на гидравлически затвердевшие основания, которые еще не достигли требуемого минимального возраста и/или требуемой остаточной влажности, обратитесь в службу Технической Поддержки PCI.
- При заливки раствором природного камня следуйте проспекту с техническими данными для PCI Carrafug и/или PCI Carraferm.
- Никогда не добавляйте воды или сухого порошка в раствор, который вы уже начали использовать.
- PCI Rapidflott следует наносить в течение 40 минут после перемешивания (при температуре +23°C).
- Плотная укладка плитки требует достаточной толщины слоя адгезива и соблюдения соответствующей пропорции при смешивании. Размер шпателя с поверочной линейкой зависит от формата плитки и неровности основания (нужна пробная укладка).
- Необходимые инструменты доступны в фирме Collomix GmbH, Horchstr. 2, 85080 Gaimersheim/Germany, [www.collomix.de](http://www.collomix.de).
- Сразу после использования очистите водой загрязненные инструменты и емкости для смешивания; 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 Rapidflott 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 немедленное 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).

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>
---	---

**PCI Augsburg GmbH**

Piccardstr. 11  
86159 Augsburg  
P.O.B. 10 22 47  
86012 Augsburg  
Germany  
Tel. +49 (821) 59 01-0  
Fax +49 (821) 59 01-390  
[www.pci-augsburg.de](http://www.pci-augsburg.de)

In view of widely varying site conditions and fields of application of our products this data sheet is meant to provide general application guidelines only. This information is based on our present knowledge and experience. The customer is not released from the obligation to conduct careful testing of suitability and possible application for the intended use. The customer is obliged to contact the technical help-line for fields of application not expressly stated in the data sheet under "Fields of Application". Use of the product beyond the fields of application as stated in the data sheet without previous consultation with PCI and possible resulting damages are in the sole responsibility of a customer. Liability is accepted for incomplete or incorrect particulars in our data sheets only in the event of intent or gross negligence, without prejudice to claims under product liability laws. All transactions are subject to our Terms of Sale and Supply.



Any subsequent publication supersedes this edition. Edition December 2006. Reprint 01.07.

Ein Unternehmen von

