

## PCI® Rapidflott

Быстротвердеющий клей для укладки керамической плитки и керамогранита на горизонтальные поверхности



Быстрая и надежная укладка керамической плитки на балконах и террасах с помощью PCI® Rapidflott

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для горизонтальных поверхностей.
- Для беспустотной укладки керамической плитки, крупноформатных плит из керамогранита, плитки терракота и плотного натурального камня одинаковой толщины, а также профилированной плитки.
- Применяется в жилых помещениях, на теплых полах, на балконах и террасах, в промышленных служебных и административных зданиях.
- Особенно подходит для **выравнивания оснований** (4 - 20 мм) перед укладкой плитки, а также для быстрого выполнения работ.
- Для укладки плитки на звукоизоляцию PCI® Nanosilent.
- Для укладки плитки на гидроизоляцию PCI® Lastogum (например, в ванных комнатах и душевых), PCI® Seccoral 1K и PCI® Seccoral 2 K (например, на террасах и в плавательных бассейнах).

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Сокращает время укладки**, так как не требуется использование комбинированного метода нанесения (метод двойного нанесения)
- **Пластичный, удобоукладываемый**, легко наносится шпателем.
- **Может использоваться для укладки тонким слоем**
- **Эластичный**, компенсирует механические напряжения основания.
- **Водостойкий и морозостойкий**, универсальный для внутренних и наружных работ на горизонтальных поверхностях.
- **Может использоваться для выравнивания оснований и укладки профилированной плитки** при толщине слоя от 4 до 20 мм.
- **Быстротвердеющий**, можно ходить и затирать швы примерно через 3 часа, способен выдерживать рабочие нагрузки (полное твердение) примерно через 1 сутки.
- **Пригоден также для выравнивания откосов на стяжках**, например, на балконах, террасах, в помещениях, подверженных воздействию воды и др.
- **Соответствует C2F** в соответствии с DIN EN 12004.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### МАТЕРИАЛ

Описание материала	Сухая смесь на цементной основе с добавками. Не содержит асбеста и других минеральных волокон. Не выделяет при переработке вредной для здоровья кварцевой мелкодисперсной пыли.
Цвет	серый
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
Гарантийный срок годности	6 месяцев
Упаковка	Трехслойный крафт-мешок 25 кг

### ПРИМЕНЕНИЕ

Расход *	расход на 1м <sup>2</sup>	25 кг PCI® Rapidflott достаточно примерно для:
Шаг зубчатого шпателя:		
Прямоугольная форма зубцов		
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>
Полукруглая форма зубцов		
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 слоя	от 4 до 20 мм	
Температура применения (температура основания)	от +5°C до +25°C	
Количество воды затворения	В зависимости от желательной консистенции раствора	
- 1 кг сухой смеси	210 - 230 мл	
- мешок 25 кг	5,25 - 5,75 л	
Время созревания раствора	примерно 3 минуты	
Время жизни раствора **	примерно 40 минут	
Время схватывания по краям плитки**	примерно 15 минут	
Время твердения**		
- можно ходить	примерно 3 часа	
- затирка швов	примерно 3 часа	
- рабочие нагрузки (полное твердение)	примерно 24 часа	
Адгезия через 6 часов (EN 1348)	более 0,5 МПа	
Адгезия через 28 суток в воздушно-влажностной среде (EN 1348)	более 1 МПа	
Адгезия через 28 суток под водой (EN 1348)	более 1 МПа	
Адгезия после циклов замораживания/оттаивания (EN 1348)	более 1 МПа	
Устойчивость к температурным воздействиям	от -30°C до +80°C	

*\*Для расхода клея важно учитывать структуру поверхности и профиль обратной стороны керамической плитки, а также ее размер. Приведенные данные относятся к укладке слегка профилированной неглазурованной или глазурованной керамической плитки на известковую штукатурку или цементную стяжку.*

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

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Минимальный возраст основания:
  - PCI® Novoment Z1: 1 день
  - PCI® Novoment M3 plus или PCI® Novoment Z3: 3 дня
  - Стяжка на цементной основе: 28 дней
  - Бетон: 3 месяца

Основание должно быть ровным, прочным, чистым и твердым. Масляные пятна, материалы, различного рода загрязнения и налеты тщательно удалить с поверхности. Остаточная влажность в стяжке на цементной основе должна быть не более 4%, в ангидридной стяжке – не более 0,5% (измерение прибором CM). Сильно впитывающие основания на цементной основе следует грунтовать PCI® Gisogrund, разведенным водой 1:1. Отшлифованные ангидридные или гипсовые наливные полы, а также обмазочную битумную гидроизоляцию внутри помещений следует грунтовать неразведенным PCI® Gisogrund. Праймер оставить для высыхания.

## ПРИМЕНЕНИЕ

1. Воду затворения (см. таблицу) налить в чистую ёмкость. Добавить необходимое количество смеси PCI® Rapidflott и перемешать дрелью или миксером до получения однородной пластичной массы.
  2. Оставить раствор для созревания примерно на 3 минуты, затем снова быстро перемешать.
- Укладка плитки**
3. Вылить полученный раствор PCI® Rapidflott частями на основание. Нанести контактный слой. Для нанесения основного слоя (среднего или полужидкого) использовать соответствующий шпатель, чтобы обеспечить покрытие раствором всей поверхности для облицовки. Наносить такое количество раствора, которое необходимо для того, чтобы, чтобы успеть скорректировать расположение плитки. Потрогав раствор пальцем, определить оставшееся время для проведения корректировки.
  4. Плитку укладывать на раствор, слегка притирая к основанию.

## Выравнивание неровных оснований

5. PCI® Rapidflott может применяться для

выравнивания оснований на толщину до 20 мм. Плитку можно укладывать через 3 часа.

## ВНИМАНИЕ

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

■ Время корректировки сокращается на впитывающих основаниях (рекомендация: грунтовать раствором PCI® Gisogrund разведенным водой 1:1).

■ При использовании PCI® Rapidflott для создания уклонов или для выравнивания оснований, свежий раствор следует защищать пленкой от слишком быстрого высыхания

■ При укладке керамической плитки на несозревшее основание (бетон, цементная стяжка), которое требует гидратации и не достигло указанного среднего возраста (бетон – 3 мес., цементная стяжка – 28 суток) и/или указанного уровня остаточной влажности, следует использовать PCI® Rapidflott, смешанный с эластичной добавкой PCI® Lastoflex (Пропорции при смешивании: 4 кг PCI® Lastoflex + 1,75 л воды + 25 кг PCI® Rapidflott).

■ При затирке швов между плитами из натурального камня см. Технические описания на затирку PCI® Carrafug и герметик PCI® Carraferrm

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

■ PCI® Rapidflott наносить в течение 40 минут после смешивания (при температуре 23°C и относительной влажности 50%).

■ Беспустотная укладка плитки требует достаточной толщины слоя клея и соблюдения пропорции при смешивании. Шаг зубчатого шпателя зависит от размера плитки и неровности основания (следует провести пробную укладку)

■ Сразу после заделки швов необходимо удалить остатки затирки и грязь на плитке и инструментах с помощью воды. После



The Chemical Company

### **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

PCI® Rapidflott 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](http://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](mailto:stroysist@basf.com)**  
**[www.pci-russia.com](http://www.pci-russia.com)**  
**[www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)**  
**Январь 2008 года.**

**PCI®**  
Für Bau-Profis