

## PCI® Rapidlight

Быстротвердеющий, эластичный клей для укладки всех видов керамических покрытий



PCI® Rapidlight удобен в применении и идеально подходит для быстрого выполнения работ.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для вертикальных и горизонтальных поверхностей.
- Для быстрого выполнения работ и применения при низких положительных температурах.
- Для следующих типов оснований: стяжки на цементной основе, ангидридные стяжки и/или гипсовые наливные полы, бетон, сборные железобетонные конструкции, пенобетон, теплые полы, гипсокартон, гипсоволокнистые плиты, магнезитовые стяжки, обмазочная битумная гидроизоляция (только для внутреннего применения), теплоизоляционные плиты, гипсовые панели, гипсовая и известково-цементная штукатурка, каменная кладка, существующие керамические покрытия, прочно приклеенные покрытия из ПВХ.
- Для всех видов керамических покрытий: керамическая плитка, фаянсовая плитка, керамогранит, фарфоровая мозаика, стеклянная мозаика, неглазурованная плитка и плитка терракота.

- Для укладки плитки на звукоизоляцию PCI® Nanosilent.
- Для укладки плитки на гидроизоляцию PCI® Lastogum (например, в ванных комнатах), PCI® Seccoral (например, в плавательных бассейнах и на террасах)
- Для ремонта и выравнивания неровных поверхностей стен и полов (например, каменной кладки, штукатурки, стяжки) перед укладкой плитки.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Высокая экономия** благодаря специальным добавкам и уникальному сочетанию наполнителей.
- **Эластичный раствор, обеспечивает удобоукладываемость**, легко наносится шпателем.
- **Быстротвердеющий**, можно ходить по плитке и затирать швы примерно через 3 часа.
- **Эластичный**, компенсирует температурные колебания и механические напряжения
- **Соответствует С 2 FT** согласно EN 12004



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### МАТЕРИАЛ

Описание материала	сухая смесь со специальными наполнителями
Цвет	серый
Наличие маркировки	Безопасный материал Содержит цемент, может вызвать раздражение
<i>Дополнительную информацию см. в разделе Меры безопасности</i>	
Гарантийный срок годности	6 месяцев
Условия хранения	в сухом и прохладном месте. Не хранить длительное время при температуре выше +30°C
Упаковка	Трехслойный крафт-мешок 15 кг

### Применение

Расход*	расход на 1 м <sup>2</sup>	15 кг PCI® Rapidlight достаточно примерно для
---------	----------------------------	--

#### Шаг зубчатого шпателя:

4 мм	1,0 кг	15,0 м <sup>2</sup>
6 мм	1,4 кг	10,8 м <sup>2</sup>
8 мм	1,9 кг	8,0 м <sup>2</sup>
10 мм	2,4 кг	6,3 м <sup>2</sup>

Температура применения	от +5°C до +25°C
Количество воды для затворения	
- 1 кг сухой смеси	примерно 440 мл
- мешок 15 кг	примерно 6,6 литра
Время созревания раствора	примерно 3 минуты
Время жизни раствора **	примерно 40 минут
Время корректировки**	примерно 15 минут
Толщина слоя	от 1 до 10 мм
Время твердения**	
- можно ходить	примерно через 3 часа
- затирка швов	примерно через 3 часа
- рабочие нагрузки (полное твердение)	примерно через 24 часа
Устойчивость к температурным воздействиям	от -30°C до +80°C
Сползание плитки	менее 0,5 мм
Адгезия через 6 часов (EN 1348)	более 0,5 МПа
Адгезия через 28 суток в воздушно-влажностной среде (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

\* 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. При укладке плитки снаружи помещений основание должно иметь уклон не менее 1,5%. Перед укладкой плитки устранить неровности основания с помощью PCI® Pericret или PCI® Periplan. Деревянные полы выравнивать с помощью PCI® Periplan Extra.

■ Стяжки на изоляционном слое имеют тенденцию деформироваться из-за неравномерного высыхания (вогнутое вспучивание). В этом случае до выравнивания и укладки плитки следует обратиться к техническим специалистам ООО «БАСФ Строительные системы».

Сильно впитывающие основания на цементной основе и пенобетон, отшлифованные ангидридные или гипсовые наливные полы и основания на гипсовой основе, магнезитовые полы и наливные асфальтовые полы в помещениях грунтовать PCI® Gisogrund.

Старые покрытия из ПВХ должны быть прочно приклеены к основанию, все загрязнения и налет должны быть удалены. ПВХ покрытия грунтовать с помощью PCI® Gisogrund 303. Праймеры оставить для высыхания.

Остаточная влажность в новой стяжке, теплых полах должна быть не более 4%, в ангидридных и гипсовых полах – не более 0,5% (измерение прибором CM).

## ПРИМЕНЕНИЕ

1. Воду затворения (см. таблицу) налить в чистую емкость (ведро) и добавить необходимое количество смеси PCI® Rapidlight. Перемешать смесь дрелью или миксером до получения однородной пластичной массы.

2. Оставить раствор для созревания примерно на 3 минуты, затем снова быстро перемешать

## Выравнивание поверхности

1. Раствор может наноситься обычным способом с помощью шпателя. Незначительные неровности можно убрать с помощью металлической кельмы, большие - с помощью металлической рейки.

2. На выровненные стены плитку можно клеить приблизительно через 5 часов, на выровненный пол – через 24 часа.

## Укладка плитки

1. Нанести на поверхность тонкий контактный слой клея гладким металлическим шпателем.

2. На свежий контактный слой нанести основной слой с помощью зубчатого шпателя. Наносить такое количество раствора, которое необходимо для того, чтобы успеть скорректировать расположение плитки. Потрогав раствор пальцем, определить оставшееся время для проведения корректировки.

3. Плитку уложить на раствор, слегка притирая

## ВНИМАНИЕ

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

■ PCI® Rapidlight наносить на основание в течение 40 минут после смешивания (при температуре 23°C и относительной влажности 50%, более высокие температуры уменьшают, а более низкие продлевают время применения и время твердения).

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

■ При укладке плитки снаружи помещений нанести PCI® Rapidlight как на основание, так и на обратную сторону плитки (метод двойного нанесения), либо использовать клей PCI® Nanoflott flex или PCI® Rapidflott.



The Chemical Company

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

PCI® Rapidlight 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