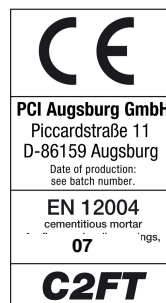


Быстротвердеющий, экономичный, эластичный клей

PCI Rapidlight[®]

242

Для всех видов керамических покрытий



Области 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, ангидритные 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, штукатурка, гипсовая и известково-цементная штукатурка, каменная кладка, старые керамические покрытия, прочно приклеенные покрытия 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.



С PCI Rapidlight укладка плитки очень удобна, даже при быстром выполнении работы.

- 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, обеспечивающий удобоукладываемость**, легко наносится шпателем.
- **Быстрое твердение**, можно ходить и затирать швы примерно через 3 часа.
- **Высокая тиксотропия**, поэтому легок и прост в применении.
- **Эластичность**, компенсирует температурные колебания и механические напряжения
- **Низкое содержание хроматов в соответствии с TRGS 613.**
- **Соответствует С 2 FT** согласно EN 12004 и регламенту для эластичных растворов, изданной Немецкой Ассоциацией Строительных Химикатов (German Building Construction Chemicals)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МАТЕРИАЛ

Основа материала	сухая строительная смесь со специальными наполнителями
Цвет	серый
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	6 месяцев
Условия хранения	В сухом месте и при температуре не выше +30°C
Упаковка	Трехслойный крафт-мешок 15 кг

ПРИМЕНЕНИЕ

Расход	расход на 1 м ²	15 кг PCI Rapidlight достаточно примерно для
Шаг зубчатого шпателя:		
- 4 мм	1,0 кг	15,0 м ²
- 6 мм	1,4 кг	10,8 м ²
- 8 мм	1,9 кг	8,0 м ²
- 10 мм	2,4 кг	6,3 м ²
Температура применения	от +5°C до +25°C	
Количество воды для затворения		
- для 1 кг порошка	примерно 440 мл	
- для мешка 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** (на слабо		

впитывающих основаниях)

- | | |
|---------------------------------------|------------------------|
| - можно ходить | примерно через 3 часа |
| - затирка швов | примерно через 3 часа |
| - рабочая нагрузка (полное твердение) | примерно через 24 часа |

Устойчивость к температурным воздействиям 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

■ Требования к минимальному возрасту основания:

- PCI Novoment Z1: 24 часа
- PCI Novoment M3 plus или PCI Novoment Z3: 3 дня
- Стяжка на цементной основе: 28 дней
- Бетон: 3 месяца

Основание должно быть прочным, чистым и твердым. Масляные пятна, материалы, различного рода загрязнения и налеты тщательно удалить с поверхности. При наружной укладке плитки основание должно иметь уклон не менее 1,5%. Перед укладкой плитки устранить неровности основания с помощью PCI Pericret или PCI Periplan. Деревянные полы перед их покрытием выравнять с помощью PCI Periplan Extra.

Стяжки на изолированном или изоляционном слое имеют тенденцию деформироваться из-за неравномерного высыхания. **До выравнивания и укладки плитки обратитесь в Техническую Поддержку PCI для консультаций по мерам, исключающим чрезмерное понижение краев при высыхании.**

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

Старые покрытия ПВХ должны быть прочно приклеены к основанию, все загрязнения, например, консистентная смазка и др., должны быть удалены. ПВХ покрытия грунтовать с помощью PCI Gisogrund 303. Праймеры оставить для высыхания.

Показатель остаточной влажности в новой стяжке, обогреваемом и не обогреваемом полу не должен быть более 4%, в ангидритных и гипсовых полах – не более 0,5% (измерение прибором CM).

ПРИМЕНЕНИЕ

Приготовление раствора

- 1 Воду для затворения (см. таблицу) налить в чистую емкость (ведро) и добавить необходимое количество смеси. 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 тонкий контактный слой раствора гладким металлическим шпателем на поверхность.
- 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, определите оставшееся время для проведения корректировки.
- 3 Прислонить плитку к стене и надавить на нее, слегка двигая в стороны.

ВНИМАНИЕ

- Не наносите раствор при температуре ниже +5°C и выше +25°C, а также при

сильном воздействии тепла и ветра.

- PCI Rapidlight наносить в течение 40 минут после смешивания (при температуре 23°C и относительной влажности 50%, более высокие температуры уменьшают, а более низкие увеличивают рабочее время и время **твердения**).
- При укладке плитки на существующие керамические покрытия **снаружи** или **в помещениях, подверженных постоянному воздействию воды** (например, в душевых и т.п.) загрузите основание связующим праймером PCI Polyhaft и подождите, пока он затвердеет.
- При укладке плитки должны соблюдаться действующие правила и нормы.

- Для гипсовых оснований и оснований должны соблюдаться инструкции производителя гипса.
- **На впитывающих основаниях время жизни раствора** сокращается (рекомендация: грунтовка раствором PCI Gisogrund).
- **Никогда не осуществляйте «оживление» приготовленного раствора, путем добавления воды или сухой смеси**
- При наружной укладке плитки нанести PCI Rapidlight как на основание, так и на обратную сторону плитки (метод двойного нанесения), либо использовать клей PCI Nanoflott flex или PCI Rapidflott.

- Для заделки швов в мозаике следует удалить излишки клея из швов (процедура осуществляется после снятия пленки с мозаики и наклеивания ее на основание).
- При укладке плитки на фасады соблюдайте стандарт DIN 18 515-1 „Наружные облицовки“.
- Грязь, раствор с плитки и инструмента необходимо сразу после укладки удалить с помощью воды. После высыхания возможно только механическая очистка скребком.
- Хранить в сухом и прохладном месте при температуре не выше +30 °C. Поврежденную упаковку сразу плотно закрыть.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ТРУДА

PCI Rapidlight 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 немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу. В случае контакта материала 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, сразу же обращайтесь к медицинской помощи, покажите упаковку или этикетку материала. Низкое содержание хроматов в соответствии с TRGS 613.

Дополнительную информацию см. Паспорт безопасности.

Производитель:
PCI Augsburg GmbH

Примечание:
Условия производства работ и особенности

<p>Piccardstr. 11, 86159 Augsburg, Germany www.pci-augsburg.de</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 stroysist@basf.com www.stroysist.ru</p>	<p>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>
---	---