

## PCI® Periplan Extra

Самонивелирующаяся сухая смесь для выравнивания горизонтальной поверхности деревянных оснований



PCI® Periplan extra армирован фиброй и особенно подходит для выравнивания оснований из дерева и ДСП при ремонте и реконструкции.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

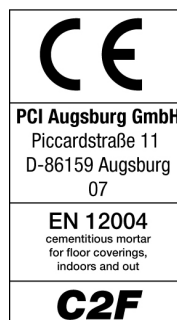
- Для внутреннего применения.
- Для устройства и гладких и ровных поверхностей
- Для выравнивания оснований:
  - из дерева и ДСП,
  - бетонных и цементных стяжек,
  - непитывающих оснований,
  - литого асфальта
- Применяется перед устройством:
  - покрытий из керамики и натурального камня,
  - текстильных покрытий и линолеума,
  - паркета или ламината
- Для толщины слоя от 3 до 60 мм
- Применяется при устройстве обогреваемых водяных полов

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Усиление фиброй** помогает уменьшить образование трещин на деревянном основании
- Легко растекается, облегчает нанесение.
- Быстротвердеющий, уже через 3 часа можно ходить (при температуре +23°C и относительной влажности 50%).

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Основание должно быть чистым, сухим, прочным и твердым. Жирные пятна, различного рода загрязнения и налеты, ослабляющие адгезию (например, воск), тщательно удалить с поверхности
- Уровень влажности деревянного основания не должен превышать равновесную влажность от 6 до 12 массовых процентов (в зависимости от вида дерева).
- Содержание влаги в ДСП и/или ДВП не должно превышать 10%. Толщина ДСП или ДВП для пола должна быть не менее 25 мм. Доски должны быть закреплены на подконструкции, и максимальное расстояние между шурупами должно быть 40 см. Для примыканий расстояние от стены должно составлять минимум 8 мм. Стыки на досках должны быть проклеены. При толщине плит менее 25 мм и расстоянием между шурупами более 40 см, дополнительно рекомендуется использовать армировочную сетку PCI® Armiermatte.
- Незакрепленные, выступающие или скрипучие плиты следует закрепить винтами. Массивные твердые деревянные основания следует зашкурить, и тщательно очистить. Трещины, раковины, стыки заполнить с помощью PCI® Adaptol. Швы примыкания (пол/стена) следует защитить с помощью самоклеящейся ленты (типа малярного скотча).



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****МАТЕРИАЛ**

Описание материала	Сухая смесь на цементной основе с добавками, усиленная фиброй
Компоненты	однокомпонентный
Консистенция	порошок
Цвет	серый
Наличие маркировки	Безопасный материал
<i>Дополнительную информацию см. в разделе Меры безопасности</i>	Содержит цемент, может вызвать раздражение.
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**

Насыпная плотность	1,6 кг/1м <sup>2</sup> на 1мм толщины нанесения
Толщина слоя	
- под текстильными и эластичными мягкими покрытиями (линолеумом)	от 3 до 60 мм
- под твердыми покрытиями, такими как керамическая плитка и натуральный камень	от 10 до 60 мм
Температура применения	от +5°C до +25°C
Количество воды затворения	
- 1 кг сухой смеси	210 - 220 мл
- мешок 25 кг	5,25 - 5,5 л
Время перемешивания	не менее 3 минут
Консистенция	жидкая
Время жизни раствора*	примерно 30 минут
Время твердения*	
- можно ходить	примерно через 3 часа
- можно приклеивать:	
- керамическую плитку, текстильные покрытия	примерно через 1 день
- паронепроницаемые покрытия	примерно через 3 дня
- паркет	примерно через 7 дней при показателе остаточной влажности CM ≤ 2%
Прочность на сжатие через 28 суток (EN 13892-2)	более 25 МПа
Прочность на растяжение при изгибе через 28 суток (EN 13892-2)	более 6 МПа

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

Основание	Бетонная/цементная стяжка; слабо впитывающая	Бетонная/цементная стяжка; впитывающая – сильно впитывающая	Ангидридная стяжка	Стяжка из литого асфальта, деревянное основание***	Керамика, предварительно подготовленные основания из металла
<b>PCI® Gisogrund 404**</b>					
Технологические процессы	2	2	1	1	1
Пропорции разведения с водой	1:2	1:3	1:1	1:1	неразбавленный
Расход, примерно***	100-200 мл/м <sup>2</sup>	100-200 мл/м <sup>2</sup>	100-200 мл/м <sup>2</sup>	100-200 мл/м <sup>2</sup>	100-200 мл/м <sup>2</sup>
Время высыхания, примерно*	3 часа	3 часа	12 часов	12 часов	12 часов

\* При +23°C и относительной влажности 50%.

\*\*Инструкции по нанесению: см.соответствующий Техническое описание материала

\*\*\* Расход праймера зависит от впитывающей способности и структуры основания.

\*\*\*\*Необработанные (сырые) доски требуют нанесения второго слоя праймера после высыхания первого слоя.

В этом случае дополнительно используйте PCI® Armiermatte GFM.

## ГРУНТОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

■ В качестве праймера следует использовать PCI® Gisogrund 404. Хорошо встряхнуть перед использованием.

## ПРИМЕНЕНИЕ

1. Воду затворения залить в чистую ёмкость (объемом прим. 30 л) и добавить необходимое количество смеси PCI® Periplan (см. Применение). Тщательно перемешать смесь дрелью или миксером в течение 3 минут до получения однородной пластичной массы. Оставить смесь приблизительно на 3 минуты для созревания, затем снова быстро перемешать

2. Вылить PCI® Periplan Extra на высохшую и затвердевшую грунтовку. Распределить раствор на поверхности с помощью соответствующей щётки, ракля или кельмы, формируя слой необходимой толщины (от 3 до 60 мм).

3. Для удаления пузырьков воздуха и улучшения качества поверхности выравнивающего слоя прокатать раствор сразу после укладки игольчатым валиком.

4. Во время нанесения и процесса твердения раствора (в течение примерно 12 часов) следует избегать сквозняков, сильного воздействия тепла и прямых солнечных лучей.

5. Примерно через 1 день после нанесения PCI® Periplan Extra на него можно укладывать керамическую плитку с помощью плиточных клеев PCI®:

- PCI® Nanolight, PCI® Nanoflott, PCI® Rapidflott,  
- Для натурального камня PCI® Carralight, PCI® CarrafloTT NT, PCI® Carrament.

- При применении других материалов для укладки следует провести пробное нанесение

6. В зависимости качества основания и условий окружающей среды примерно через 1 день после нанесения PCI® Periplan Extra на него можно приклеивать текстильные покрытия, примерно через 3 дня - паронепроницаемые покрытия.

## ВНИМАНИЕ

■ При применении PCI® Periplan в жилых помещениях, подверженных воздействию воды перед укладкой плитки следует нанести гидроизоляцию (например, PCI® Lastogum).

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

■ При смешивании материала PCI® Periplan следует придерживаться указанного объёма воды затворения. Добавки в материал недопустимы.

■ Чем толще слой выравнивающего раствора, тем больше время выдержки до последующего покрытия этой поверхности.

■ В сочетании с армировочной сеткой PCI® Armiermatte GFM и GFS для дополнительного усиления основания и повышения прочности на растяжение PCI® Periplan Extra может использоваться также как адгезионный мостик на основаниях с существующими трещинами и ослабленными швами, а также на слегка вибрирующих основаниях и/или основаниях, чувствительных к вибрациям. В этих случаях толщина слоя должна быть не менее 5 мм (10 мм под керамической плиткой и натуральным камнем).

■ При необработанных (сырых) дощатых полах разложить армировочную сетку GFM на загрунтованном основании и с минимальным перекрытием 1 см. Затем нанесите PCI® Periplan Extra (с минимальной толщиной слоя 5 мм).

■ При укладке керамической плитки или натурального камня на деревянные основания минимальная толщина слоя должна составлять 10 мм.

■ 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).

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

PCI® Periplan Extra содержит цемент. Контакт с влагой или с водой затвердения 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.*

Продукция сертифицирована.

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 осведомленности и опыту.

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

Для получения дополнительной информации следует обращаться 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 6439/15  
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)  
Декабрь 2008 года.