

## PCI® Pericret

Тиксотропная сухая смесь для выравнивания вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностей

### Области применения

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для вертикальных, горизонтальных и потолочных поверхностей.
- Наносится на бетонные, кирпичные и каменные основания, на известково-цементную и известковую, гипсовую штукатурку, гипсокартон, существующие керамические покрытия.
- Используется в качестве контактного слоя
- Для выравнивания и ремонта вертикальных поверхностей перед укладкой плитки
- Для выравнивания бетонных полов и цементных стяжек.
- Для толщины слоя от 3 до 20 мм.



PCI® Pericret имеет пластичную консистенцию, удобен в применении.

### Свойства и преимущества

- **Быстротвердеющий**, обладает высокой скоростью набора прочности, через 2 часа можно наносить следующий слой выравнивающего состава, гидроизоляцию или укладывать плитку.
- **Водостойкий, морозостойкий**, универсальный для внутреннего и внешнего применения.
- **Имеет пластичную консистенцию** и обладает отличной удобоукладываемостью, лёгок в применении.
- **Безусадочный и трещиностойкий**
- Предназначен для скоростного выравнивания, когда **время не ждёт**



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:****МАТЕРИАЛ**

Описание материала	Сухая смесь на цементной основе с добавками
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	минимум 6 месяцев
Упаковка	Трехслойный крафт-мешок 25 кг

**ПРИМЕНЕНИЕ**

Насыпная плотность	примерно 1,3 кг/м <sup>2</sup> и мм толщины нанесения
Расход	Мешка 25 кг достаточно примерно для:
- при толщине слоя 3 мм	6,4 м <sup>2</sup>
- при толщине слоя 10 мм	1,9 м <sup>2</sup>
- при толщине слоя 20 мм	1,0 м <sup>2</sup>
Толщина слоя	
- минимальная	3 мм
- максимальная	20 мм
Температура применения (температура основания)	от +5°C до +25°C
Количество воды затворения	
- мешок 25кг	5,5 – 5,75 л
Время жизни раствора*	примерно 30-40 минут
Температура эксплуатации	от - 40 до +80°C
Время твердения*	через 2 часа можно укладывать плитку

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

## Подготовка основания

Основание должно быть чистым, прочным, впитывающим, без цементного молочка, с открытыми порами. На нем не должно быть пыли и оно должно выдерживать нагрузку. Непосредственно перед применением состава PCI Pericret основание должно быть влажным, но не мокрым.

Сильно впитывающие основания (например, силикатный кирпич) следует загрунтовать PCI Gisogrund, разбавленным водой в отношении 1:1 (для оснований на основе гипса - неразбавленным).

Сильно поглощающие основания, которые не чувствительны к воде, можно предварительно обильно увлажнить.

## Процедура приготовления и нанесения

### **Приготовить выравнивающую смесь PCI Pericret:**

- Произвести дозирование воды затворения в мерной емкости в количестве 5,5 – 5,75 л на 25 кг (1 мешок) сухой смеси PCI Pericret;
- В заранее подготовленную, чистую, емкость (объемом не менее 40 л) вылить заранее отмеренный объем воды.
- Вскрыть упаковку;
- Убедится, что все необходимые инструменты находятся в наличии и в пределах досягаемости;
- Включите миксер и поместите его в емкость для перемешивания.
- Медленно и непрерывно произвести добавление сухой смеси в емкость для перемешивания;
- После того как материал PCI Pericret полностью высыпан в емкость, перемешивание производить в течение 2-3 минут;
- По окончании перемешивания произвести выдержку раствора в течение 1 минуты;
- После выдержки произвести дополнительное перемешивание в течение 1-2х минут;
- Приготовление смеси осуществлять при помощи низкооборотистой дрели (не более 300-400 об/мин) с насадкой для перемешивания сухих смесей, либо специальным двухвальным смесителем;
- По окончании перемешивания смесь должна быть однородной, пластичной, тиксотропной, не содержать комков.

### **Произвести нанесение материала PCI Pericret:**

- При помощи гладкого шпателя произвести нанесение контактного слоя PCI Pericret, втирая его в поверхность – «на сдир»;
- Не позднее 5 минут при помощи соответствующего инструмента (кельма, шпатель, зубчатый шпатель, терок, полутерок, правило и т.д.) произвести нанесение основного слоя материала толщиной не более 20 мм.
- При необходимости нанесения материала большей толщины, укладку производить в несколько слоев. Толщина слоя не более 20 мм.
- Выронить свежеложенный состав с помощью соответствующего инструмента;
- Для получения гладкой поверхности, после начала схватывания (примерно через 30-90 минут PCI Pericret, произвести дополнительную обработку (затирку поверхности круговыми движениями) влажными, но не мокрыми пористыми губками, и при необходимости разравнивать при помощи кельмы или правила.



The Chemical Company

**Внимание:**

- Никогда не добавляйте воды или свежего PCI Pericret для восстановления раствора, который вы уже начали использовать.
- Уложенный состав PCI Pericret следует как можно быстрее (в течение 1-2 дней) закрыть гидроизоляцией либо уложить на него плитку. В случае невозможности скорейшего закрытия (более 1-2 дней) состава PCI Pericret, следует проводить его влажностный уход, как и с любыми цементными составами.

**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 64 39/15  
Факс: +7 495 225 64 17

[www.stroysist.ru](http://www.stroysist.ru)

**Август 2013 г.**