

Полимерная добавка

# PCI Lastoflex<sup>®</sup>

Для смешивания с укладочными растворами PCI

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внешнего и внутреннего применения.
- Для стен и полов.
- Для смешивания с PCI Nanolight и PCI Nanolight Weisse. Благодаря добавке плиточный клей приобретает деформирующую способность.
- Для укладки керамической плитки на больших площадях и основаниях, подверженных значительным температурным колебаниям.
- Для балконов, террас, фасадов, плавательных бассейнов, бетонных строительных элементов.



Благодаря добавлению PCI Lastoflex плиточный клей компенсирует температурные колебания и напряжения основания.

## СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- **Достижение способного к деформации раствора**, компенсирующего температурные колебания и напряжения основания.
- **Отличное сцепление**, улучшает сцепление на впитывающих и невпитывающих минеральных основаниях.
- **Водонепроницаем и морозоустойчив**, универсален для внутреннего и внешнего применения, для стен и полов.



## СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

### Плиточный клей PCI Nanolight + PCI Lastoflex

- Для укладки керамической плитки, фасадной прислонной керамической плитки, облицовочной плитки, а также плит большого формата.
- Для впитывающих и невпитывающих оснований, например, бетона, пористого бетона, цементной и гипсовой штукатурки, ангидридных и цементных оснований, наливных асфальтных полов.
- Для оснований, подверженных колебаниям, например, гипсовые плиты, гипсокартонные плиты, плиты из волокнистого гипса.

Достижение деформируемого, водонепроницаемого и морозоустойчивого клеящего слоя (при толщине слоя до 5 mm). Соответствует требованиям норм DIN EN 12004.

### Специальный плиточный клей PCI Nanolight Weiss + PCI Lastoflex

- Специальный клей для укладки стеклянной и керамической мозаики.
- Для впитывающих и невпитывающих оснований, например, бетона, пористого бетона, цементной и гипсовой штукатурки, ангидридных и цементных оснований, наливных асфальтных полов.
- Для оснований, подверженных колебаниям, например, гипсовые плиты, гипсокартонные плиты, плиты из волокнистого гипса.

Достижение деформируемого, водонепроницаемого и морозоустойчивого клеящего слоя (при толщине слоя до 5 mm). Соответствует требованиям норм DIN EN 12004.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Описание материала               | Латекс   |
| Компоненты                       | однокомпонентный   |
| Наличие маркировки               |  |
| - GGVS                           | Безопасный материал  |
| - VbF                            | Не горючий материал  |
| - GefStoffV                      | Не подлежит маркировке   |
| Срок годности / Условия хранения | Мин. 12 мес. Хранить в сухом и прохладном месте при температуре не выше +30°C. Не подвергать воздействию мороза. |
| Расфасовка                       | Канистр в 4 кг   |

### ПРИМЕНЕНИЕ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Плиточный раствор         | PCI Nanolight +<br>PCI Lastoflex<br>PCI Nanolight weiss+<br>PCI Lastoflex |
| Время жизни раствора*     | прим. 3 ч.  |
| Температура применения**  | От +5°C до +25°C  |
| Время созревания раствора | прим. 3 мин.  |
| Толщина клеящего слоя     | 1 - 5 мм  |

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Время корректировки*       | прим. 20 мин.     |
| Время затвердение*         |                   |
| - можно ходить через       | прим. 24 ч        |
| - заделка швов через       | прим. 24 ч        |
| - полная нагрузка через    | прим. 7 дней      |
| Температурная устойчивость | От -20°C до +80°C |

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

\*\* Температура основания и воздуха.

## Выход

| 4 кг PCI Lastoflex<br>+ 25 кг PCI плиточного<br>раствора<br>хватит прим. для | Зубчатость          |                     |                    |                    |                    |                    |
|--|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|  | 4мм                 | 6мм                 | 8мм                | 10мм               | 8/18мм             | 13/20мм            |
| - PCI FT-Klebemörtel   | 15.6 м <sup>2</sup> | 11.4 м <sup>2</sup> | 8.1 м <sup>2</sup> | 6.4 м <sup>2</sup> |                    |                    |
| - PCI FT-weiß  | 15.0 м <sup>2</sup> | 11.0 м <sup>2</sup> | 7.8 м <sup>2</sup> | 6.1 м <sup>2</sup> |                    |                    |
| - PCI Midiment   |                     |                     |                    | 6.3 м <sup>2</sup> | 4.5 м <sup>2</sup> | 3.6 м <sup>2</sup> |
| - PCI Midiment-Schnell   |                     |                     |                    | 6.3 м <sup>2</sup> | 4.5 м <sup>2</sup> | 3.6 м <sup>2</sup> |

Выше приведённые данные рассчитаны на достижение клеящего слоя с заполнением пустот в основании. Если заполнение пустот не требуется, можно уменьшить количество применяемого материала прим. на 30%.

## СООТНОШЕНИЕ ЧАСТЕЙ В СМЕСИ

|                       | Количество воды для<br>25 кг плиточного клея PCI<br>+ 4 кг PCI Lastoflex | Частичное применение:<br>количество воды для<br>6.25 кг плиточного клея PCI<br>+ 1 кг PCI Lastoflex |
|-----------------------|--|---|
| - PCI Nanolight       | 5.5 л  | 1.4 л   |
| - PCI Nanolight weiss | 5 л  | 1.25 л  |

\* При проведении работ на стенах следует уменьшить количество воды на прим. 10%

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Минимальный возраст основания:
  - PCI Novoment Z1 и/или PCI Novoment M1 plus: 24 ч
  - PCI Novoment Z3 и/или PCI Novoment M3 plus: 3 дня
  - Цементные наливные основания 28 дней
  - Бетон 28 дней

Основание должно быть сухим, прочным и способным нести нагрузку. Жирные пятна, различного рода налёты и загрязнения должны быть тщательно удалены с поверхности. Основание должно соответствовать нормам DIN 18202.

Неровности на стенах следует предварительно выровнять. Полы из сырого бетона внутри помещений следует обработать выравнивающей массой PCI Periplan. Сильно впитывающие цементные основания и пористый бетон предварительно грунтовать с PCI Gisogrund, разбавленным с водой, в пропорции 1 : 1. Наливные асфальтные полы внутри помещений, а также отшлифованные ангидридные или гипсовые основания грунтовать неразведённым PCI Gisogrund. При работе в

условиях нехватки времени грунтовать цементные и гипсовые основания с PCI Gisofix NT.

Содержание влаги в свежих цементных стяжках не должно превышать 4%, в ангидридных или гипсовых стяжках – не более 0.5%.

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

Перед использованием хорошо взболтать PCI Lastoflex!

- ❶ Перелить необходимое количество PCI Lastoflex в чистую ёмкость, добавить воду в необходимой пропорции (см. таблицу) и перемешать.
- ❷ Затем добавить используемый плиточный клей и тщательно перемешать при помощи специальной насадки, закреплённой на электрической дрели, до образования однородной массы.
- ❸ После смешивания оставить раствор для дозревания примерно на 3 мин. Затем ещё раз перемешать.
- ❹ При помощи ровной стороны шпателя нанести тонкий контактный слой на основание.
- ❺ На свежий контактный слой нанести основной слой (раствор наносить по возможности в одном направлении). Наносить такое количество раствора, которое необходимо для того, чтобы успеть скорректировать расположение плитки. Потрогав раствор, определить оставшееся время для проведения корректировки.
- ❻ В областях, подверженным постоянному воздействию влаги и воды (например, на террасах, балконах, на фасадах), производить укладку плитки комбинированным методом. При этом также на обратную сторону плитки наносить некоторое количество раствора.
- ❼ Необходимое расположение и выравнивание плиток осуществляется с помощью лёгкого нажатия на них и размещения соответствующим образом.

## **ВНИМАНИЕ**

- Не применять раствор PCI Lastoflex при температуре основания ниже +5°C и выше +25°C, а также при сильном воздействии ветра и тепла.
- При наличии сильно впитывающих оснований или оснований, чувствительных к воздействию влаги, соблюдать требования норм DIN 18157.
- При наличии впитывающих оснований время корректировки укорачивается (рекомендуется предварительная грунтовка с PCI Gisogrund).
- При укладке плитки соблюдать предписания норм DIN 18157-1.
- Использованные инструменты вымыть непосредственно после проведения работ. В затвердевшем состоянии возможна лишь механическая очистка.
- Срок годности: мин. 12 мес. Хранить в сухом и прохладном месте при температуре не выше +30°C. Не транспортировать материал при температуре ниже 0°C.

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

PCI Nanolight и PCI Nanolight weiss содержат цемент. При попадании влаги или воды вещество вступает в щелочную реакцию, которая может вызвать раздражение кожи и/или привести к ожогу слизистой оболочки глаза. Учитывая большой риск поражения глаз, следует избегать длительного контакта вещества с глазами и кожей. В случае контакта с глазами, немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу. В случае контакта вещества с кожей, немедленно примите душ и переоденьтесь. При работе с

веществом используйте защитные перчатки. Хранить в недоступном для детей месте. Низкое содержание хроматов.

**Общие меры безопасности для дисперсионных материалов**

Не допускать высыхания PCI Lastoflex на коже. В случае попадания на кожу, вымыть её большим количеством воды с мылом. При работе с веществом использовать защитные очки. В случае контакта с глазами, немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу.

Производитель:

**PCI Augsburg GmbH,**  
Германия

Представитель в РФ и СНГ:

ООО «Строительные системы»

127106, Россия, Москва, ул.

Гостиничная, 9, к. 4

Тел./факс (095) 482-1663

Тел./факс (095) 482-1890

e-mail: [emaco@irmast-a.ru](mailto:emaco@irmast-a.ru)

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

Продукция сертифицирована.

Высокопрофессиональные специалисты консультируют клиентов по выбору необходимых материалов и правильности их применения. Дополнительно разрабатываются технические предложения для решения проблем заказчика, проводится обучение заказчиков технологиям применения материалов.

Потребитель самостоятельно несёт ответственность за неправильное применение материала.