

Полимерная добавка

PCI Lastoflex®

Для смешивания с укладочными растворами PCI

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внешнего и внутреннего применения.
- Для стен и полов.
- Для смешивания с PCI FT-Klebemörtel, PCI FT-weiß, PCI Midiment and PCI Midiment-Schnell. 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 FT-Klebemörtel + 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 FT-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.

Раствор PCI Midiment + PCI Lastoflex

- Для укладки керамической прислонной плитки и ободков, натурального камня, керамических плит большого формата.

Достижение деформируемого, водонепроницаемого и морозоустойчивого клеящего слоя (при толщине слоя от 5 до 15 mm). Соответствует требованиям норм DIN EN 12004.

Раствор PCI Midiment-Schnell + PCI Lastoflex

- Для укладки керамической прислонной плитки и ободков, натурального камня, керамических плит большого формата.
- Для проведения работ в условиях сжатого промежутка времени.

Достижение деформируемого, быстро затвердевающего, выравнивающего, водонепроницаемого и морозоустойчивого клеящего слоя (при толщине слоя от 5 до 15 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 FT-Klebemörtel + PCI Lastoflex PCI FT-weiß + PCI Lastoflex	PCI Midiment + PCI Lastoflex	PCI Midiment-Schnell + PCI Lastoflex
Время жизни раствора*	прим. 3 ч.	Прим. 3 ч.	Прим. 40 мин.
Температура применения**	От +5°C до +25°C		
Время дозревания раствора	прим. 3 мин.		
Толщина клеевого слоя	1 - 5 мм	5 - 15 мм	5 - 15 мм
Время корректировки*	прим. 20 мин.		
Время затвердение*			
- можно ходить через	прим. 24 ч	прим. 24 ч	прим. 4 ч
- заделка швов через	прим. 24 ч	прим. 24 ч	прим. 4 ч
- полная нагрузка через	прим. 7 дней	прим. 7 дней	прим. 2 дня
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 + 25 кг PCI плиточного раствора хватит прим. для	Зубчатость					
	4мм	6мм	8мм	10мм	8/18мм	13/20мм
- PCI FT-Klebemörtel	15.6 м ²	11.4 м ²	8.1 м ²	6.4 м ²		
- PCI FT-weiß	15.0 м ²	11.0 м ²	7.8 м ²	6.1 м ²		
- PCI Midiment				6.3 м ²	4.5 м ²	3.6 м ²
- PCI Midiment-Schnell				6.3 м ²	4.5 м ²	3.6 м ²

Выше приведённые данные рассчитаны на достижение клеевого 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 25 кг плиточного клея PCI + 4 кг PCI Lastoflex	Частичное применение: количество воды для 6.25 кг плиточного клея PCI + 1 кг PCI Lastoflex
- PCI FT-Klebemörtel	5.5 л	1.4 л
- PCI FT-weiß	5 л	1.25 л
- PCI Midiment	3 л*	0.75 л*
- PCI Midiment-Schnell	3 л*	0.75 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 FT-Klebemörtel, PCI FT-weiß, PCI Midiment и PCI Midiment-Schnell 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.