

## PCI® Epxigrund 390

Специальная грунтовка для впитывающих и невпитывающих оснований



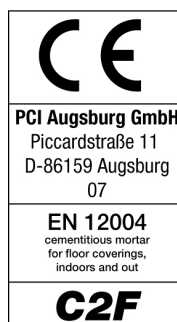
PCI® Epxigrund 390 наносится при помощи щётки на подготовленное основание.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Не вязкий**, интенсивно укрепляет основания, а также отлично сцепляется с основаниями.
- **Герметично заполняет пор**, предотвращает образование воздушных пузырей на поверхности грунтовки.
- **Не содержит растворителей**, не вреден для окружающей среды, а также для здоровья по причине отсутствия вредных паров; нет опасности возгорания или взрыва.
- **Возможно смешивание с кварцевым песком** и использование в качестве шпаклёвки с начёсом.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внешнего и внутреннего применения
- Для горизонтальных и вертикальных поверхностей.
- В качестве грунтовки для цементных оснований, наливных асфальтных полах, керамических и деревянных покрытий и покрытий из синтетических смол.
- В качестве тонкослойной выравнивающей массы смешанной с песком.



**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА**

Описание	Эпоксидная смола
Компоненты	Двухкомпонентный
Консистенция	
- основной компонент	жидкая
- отвердительный компонент	жидкая
Цвет	
- основной компонент	бесцветный - прозрачный
- отвердитель	бесцветный - прозрачный
Плотность	
- основной компонент	прим. 1.1 г/см <sup>3</sup>
- отвердительный компонент	прим. 1.0 г/см <sup>3</sup>
Класс воспламеняемости в соответствии с нормами DIN 4102 (класс строительного материала)	B 2
Наличие маркировки GGVS	
- основной компонент	Кл. 9, класс упаковки: III, UN 3082, вредный для окружающей среды материал, жидкий (эпоксидные смолы)
- отвердитель	Кл. 8, класс упаковки: II, UN 2735, полиамин, жидкий, едкий, (содержит полиоксиалкиленамин, м-ксилилендиамин)
GefStoffV	
- основной компонент	Вызывает раздражение, вреден для окружающей среды, содержит эпоксидные смолы
- отвердитель	едкий, содержит полиоксиалкилинамин и м-ксилилендиамин
Срок годности	Мин. 18 мес.
Условия хранения	Хранить в сухом и прохладном месте при температуре не выше +30°C
Упаковка	Комбиупаковка жестяная весом в 25 кг, в 10 кг, в 1 кг

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****ПРИМЕНЕНИЕ**

*\* При температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. Более высокие*

Расход			
- грунтование	прим. 300 - 500 г/м <sup>2</sup> (в зависимости от вида и впитываемости основания)		
- шпаклёвка с начёсом	прим. 600 г/м <sup>2</sup> и при глубине начёса 1 мм		
Выход	25 кг материала	10 кг материала	1 кг материала
	хватит прим. для	хватит прим. для	хватит прим. для
- грунтование	50 - 80 м <sup>2</sup>	20 - 35 м <sup>2</sup>	2 - 3 м <sup>2</sup>
- шпаклёвка с начёсом	42 м <sup>2</sup>	17 м <sup>2</sup>	1.7 м <sup>2</sup>
Соотношение частей в смеси			
- основной компонент	100 весовых частей		
- отвердительный компонент	43 весовых частей		

Температура применения	От +10°C до +30°C
Точка воспламенения	>100°C
Плотность раствора	прим. 1.1 г/см <sup>3</sup>
Консистенция (вязкость при +23°C)	жидкая, прим. 420 mPa.s
Длительность смешивания	прим. 3 мин
Время жизни раствора*	прим. 40 мин
Время затвердения	
- можно ходить при температуре +23°C	Прим. через 8 ч
- можно ходить при температуре +10°C	Прим. через 24 ч
- проведение последующих работ	Через 3 дня
- Полная нагрузка	Прим. через 7 дней

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

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

### ■ Минимальный возраст основания:

- PCI® Novoment Z1: 1 день
- PCI® Novoment M3 plus или PCI® Novoment Z3: 3 дня
- Стяжка на цементной основе: 28 дней
- Бетон: 3 месяца

Основание должно быть ровным, прочным, чистым и твердым. Масляные пятна, материалы, различного рода загрязнения и налеты тщательно удалить с поверхности. Прочность на сжатия основания должна быть не менее 15МПа. Содержание влаги в бетонных основаниях не должно превышать 4%. Перед укладкой плитки устранить неровности основания с помощью PCI® Pericret или PCI® Periplan.

## ПРИМЕНЕНИЕ

### Использовать защитные очки и перчатки!

1. Отвердительный компонент полностью перелить в основной и медленно перемешивать при помощи специальной насадки, закреплённой на электрической дрели, до образования однородной массы. При использовании материала из 1-кг-го ведра размешивание производить при помощи деревянного и металлического шпателя.

Полученный раствор PCI® Eroxigrund 390 следует переработать после смешивания в течение последующих 40 мин.

## 2. Грунтование для последующего нанесения покрытий (напр., PCI® Apoflex F, Apoflex W, PCI® Seccoral 2K, PCI® Seccoral 1K, PCI® Lastogum)

Постепенно нанести раствор PCI® Eroxigrund 390 при помощи щётки на подготовленное основание. Немедленно после нанесения раствора обсыпать основание кварцевым песком (крупностью 0.3 - 0.8 мм в количестве 500 г/м<sup>2</sup>). Покрытие можно наносить самое раннее через 8 часов.



Посыпка свежего слоя грунтовки кварцевым песком.

### 3. Выравнивание поверхности

При наличии неровностей основания следует произвести их выравнивание. Для этого следует смешать PCI® Eroxigrund 390 с кварцевым песком крупностью 0.1 - 0.4 мм в пропорции 1:1.

При помощи шпателя выровнять поверхность уложенного праймера и сразу же посыпать кварцевым песком (фр.0.3 - 0.8 мм в количестве 500 г/м<sup>2</sup>). Нанесение покрытий на схватившийся PCI® Eroxigrund 390 можно производить самое раннее через 8 часов.

#### ВНИМАНИЕ

- Не применять PCI® Eroxigrund 390 при температуре основания ниже +10°C и выше +30°C.
- Содержание влаги в основаниях не должно превышать 4%.
- При применении материала рекомендуется открыть окна и двери.
- Срок годности – 12 мес. Хранить в сухом и прохладном месте при температуре не выше +30°C.

#### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

##### Основной компонент

Содержит эпоксидную смолу с молекулярным весом  $\leq 700$ . При вдыхании и контакте с кожей вреден для здоровья. Вызывает раздражение глаз и кожи. Возможна повышенная чувствительность при контакте с кожей. Ядовит для водных организмов, может привести к негативным последствиям для водной среды. Хранить в недоступном для детей месте. В случае контакта с глазами немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу. В случае контакта вещества с кожей немедленно примите душ с мылом и переоденьтесь. При плохом самочувствии обратитесь к врачу

#### 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)

#### Отвердитель

Содержит полиоксиаленамин и т-ксилилендиамин. Вреден для здоровья при проглатывании. Вызывает ожог. Возможна повышенная чувствительность при контакте с кожей. Ядовит для водных организмов, может привести к негативным последствиям для водной среды. Хранить в недоступном для детей месте. В случае контакта с глазами немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу. В случае контакта вещества с кожей немедленно примите душ с мылом и переоденьтесь. При плохом самочувствии обратитесь к врачу. При переработке следует использовать защитные очки и перчатки.

*Для получения дополнительной информации см.Паспорт Безопасности.*

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 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 «БАСФ Строительные системы».

#### 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.**