

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 ³ |
| - отвердительный компонент | прим. 1.0 г/см ³ |
| 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 ² (в зависимости от вида и впитываемости основания) | | |
| - шпаклёвка с начёсом | прим. 600 г/м ² 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 ² | 20 - 35 м ² | 2 - 3 м ² |
| - шпаклёвка с начёсом | 42 м ² | 17 м ² | 1.7 м ² |
| 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 ³ |
| Консистенция (вязкость при +23°C) | жидкая, прим. 420 мПа.с |
| 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/м²). 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/м²). 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 ≤ 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

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».