

Специальная грунтовка

PCI Epoxigrund 390

519

Для впитывающих и невпитывающих оснований

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутреннего и внешнего применения.
- Для стен и полов.
- В качестве грунтовки для цементных оснований, наливных асфальтных полах, керамических и деревянных покрытий и покрытий из синтетических смол.
- В качестве тонкослойной выравнивающей массы, возможно смешивание с песком



PCI Epoxigrund 390 наносится при помощи щётки на подготовленное основание.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- **Не вязкий**, интенсивное укрепление основания а также отличное сцепление с последующими слоями.
- **Герметичное заполнение 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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Описание	эпоксидная смола
Компоненты	двухкомпонентный
Консистенция	
- основной компонент	жидкая
- отвердительный компонент	жидкая

Цвет	
- основной компонент	бесцветный - прозрачный
- отвердительный компонент	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)
- отвердительный компонент	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
- отвердительный компонент	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
Расфасовка	
	Жестяной сосуд весом в 25 кг (17.5 кг – основной компонент и 7.5 кг -отвердительный компонент)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПРИМЕНЕНИЕ

Расход			
- грунтование	прим. 300 - 500 г/см 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 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

- Окончательная прочность*
Прим. через 7 дней

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

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

■ Основание должно быть сухим прочным и способным нести нагрузку. Жирные пятна различного рода налёты и загрязнения должны быть тщательно удалены с поверхности основания. Бетон и наливные основания следует затирать при помощи деревянной или войлочной тёрки. Ровным основаниям следует придать шероховатость при помощи цементарных масс или обработать пескоструйным аппаратом. Для последующей заделки швов или заполнения пор прочность на растяжение основания после нанесения PCI Epoxigrund 390 должна быть >1.5 N/mm². Трещины следует заделать при помощи PCI Repament или PCI Novoment M1 plus в комбинации с PCI Repahaft перед нанесением грунтовки. Содержание влаги в бетонных основаниях не должно превышать 4%.

ПРИМЕНЕНИЕ

Использовать защитные очки и перчатки!

❶ 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 Epoxigrund 390 следует переработать после смешивания в течение последующих 40 мин.

❷ Грунтование для последующего заполнения пор или заделки швов (напр., при помощи PCI Apokor W, PCI Supracolor)

Постепенно нанести раствор PCI Epoxigrund 390 при помощи щётки на подготовленное основание. Заполнение пор или заделку швов можно производить через самое раннее через 8 часов, самое позднее-через 3 дня.

Грунтование для последующего нанесения покрытий (напр., PCI Apoten, PCI Apoflex TF)

Постепенно нанести раствор PCI Epoxigrund 390 при помощи щётки на подготовленное основание. Немедленно после нанесения раствора обсыпать основание кварцевым песком (зернистость 0.3 - 0.8 мм/максимально 500 g/m²). Покрытие можно наносить самое раннее через 8 часов.

Грунтование для PCI Aposan

Раствор PCI Epoxigrund 390 по частям нанести при помощи щётки на подготовленное основание. В течение **1 часа** нанести на свежую грунтовку слой PCI Aposan.

❸ Выравнивание поверхности

При наличии неровностей основания следует произвести их выравнивание. Для этого следует смешать PCI Eroxigrund 390 с кварцевым песком (напр., F32), зернистостью 0.1 - 0.4 мм в пропорции 1:1 (при обработке вертикальных поверхностей добавить к смеси 1% PCI Stellmittel). При помощи шпателя выравнивать неровности и немедленно посыпать кварцевым песком (0.3 - 0.8 mm/ максимально 500 г/м²). Нанесение покрытия можно производить самое раннее через 8 часов.



Обсыпание свежего слоя грунтовки кварцевым песком.

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 переработке раствора рекомендуется открыть окна и двери.
- Использованные инструменты очистить при помощи растворителя PCI Univerdünnner непосредственно после проведения работ. В затвердевшем состоянии возможна только механическая очистка.
- 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.

Отвердительный компонент

Содержит полиоксиаленамин и m-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.

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

интернет: 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.