

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Автор Техническая Служба TECNOPOL

Ссылка PRIMER EP-1020

Версия v.1

ДАТА ИЗМЕНЕНИЯ 20/02/2013

СТРАНИЦА

1/2

PRIMER EP-1020

Комментарии

Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, основана на имеющихся у нас знаниях, на действующих в ЕС законах и национальном законодательстве. Продукт не должен быть использован для иных целей, чем предназначенных. Пользователь несет полную ответственность за принятие соответствующих мер, с целью выполнения установленных действующим законодательством требований. Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, не должна считаться гарантией его качества.

ОПИСАНИЕ:

Жидкая грунтовка на эпоксидной основе, состоящая и представленная 2 компонентами, 100% твёрдых частиц.

ПРИМЕНЕНИЕ

Грунтовка для эпоксидных покрытий бетонных основ.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Повышенная текучесть позволяет быстро и просто наносить продукцию.
- Высокое проникновение и герметизация основы.
- Отличное сцепление с бетоном.
- 100% твёрдых частиц.
- Не содержит растворитель, без запаха.
- Компонент А – прозрачно-красный, но при смешении с компонентом В становится оранжевым, и так Вы можете визуально проверить, правильно ли смешаны оба компонента (в конечном нанесённом продукте красный оттенок не заметен).

НАНЕСЕНИЕ

Основа: Бетонная плита должна обладать минимальной прочностью на разрыв $> 1,5 \text{ Н/мм}^2$, быть чистой, сплошной и без незакреплённых деталей, жира, масла, жидких растворов, отвердительных жидкостей или других пропитывающих материалов вроде силикона, а также без повреждённых частей.

Поверхность должна быть с открытыми порами, и очень важно обработать её с помощью механических средств, как то выделка, дробеструйная очистка или всасывание пыли. Пескоструйная очистка не рекомендуется, поскольку грубая поверхность с открытыми порами обеспечивает сцепление грунтовки.

Бетон должен иметь более 28 дней и процент влажности

Не наносите грунтовку «PRIMER EP-1020» на бетон, где проступает вода, либо в тех зонах, где уровень грунтовых вод может повлиять на сцепление компонентов системы.

Грунтование:

Очень важно использовать грунтовку «PRIMER EP-1020» для насыщения пор бетонных поверхностей и обеспечения их заполнения, чтобы добиться превосходного сцепления с основой и отсутствия неровностей при окончательной отделке.

После нанесения грунтовки необходимо подождать от 12 до 48 часов максимум перед нанесением «TECNO-FLOOR T-3020».

Смешивание:

Грунтовка «PRIMER EP-1020» упакована с предварительным взвешиванием необходимого объёма для правильных пропорций при дальнейшем смешивании; частичное смешивание не рекомендуется.

Сначала взболтайте контейнер с компонентом 1, затем добавьте компонент 2 к 1 и перемешайте с помощью мешалки на низких оборотах, чтобы получить однородный продукт.

Добавление сухого элемента. При сухом добавлении сначала приготовьте вышеописанную смесь, затем добавляйте сухой элемент, пока не получите однородный материал.

PRIMER EP-1020

Комментарии

Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, основана на имеющихся у нас знаниях, на действующих в ЕС законах и национальном законодательстве. Продукт не должен быть использован для иных целей, чем предназначенных. Пользователь несет полную ответственность за принятие соответствующих мер, с целью выполнения установленных действующим законодательством требований. Информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте, не должна считаться гарантией его качества.

Способ нанесения:

Несколько слоёв. Нанесите смесь грунтовки «PRIMER EP-1020» и кварцевого песка в пропорции 1:1 с помощью лопатки, затем присыпьте поверхность кремнийсодержащим сухим элементом до её насыщения. Сразу после затвердения излишек сухого элемента следует удалить с помощью метёлочки, слегка присыпать поверхность песком и затем удалить остатки. Отделочный слой может быть выполнен с помощью лучше с помощью резинового валика, нежели валика с коротким ворсом. Расход составляет примерно от 0,5 до 1 кг/м² в зависимости от грубости основы.

Самовыравнивание. Нанесите смесь «PRIMER EP-1020» и сухого кремнийсодержащего элемента (1:1) с помощью лопатки, но больше не посыпайте поверхность сухим песком, иначе Вы столкнётесь с риском окклюзии воздуха и появления в дальнейшем «глазков».

Окрашивание. Нанесите «PRIMER EP-1020» с помощью валика с коротким ворсом; если это необходимо, для впитывающей основы наносятся два слоя.

Примерный расход при таком нанесении составляет 250-500 г/м² в зависимости от грубости основы.

Очистка. В свеженанесённом виде очищается растворителем «DESMOPOL SOLVENT», после отвердения – только механическими средствами.

ПРИМЕЧАНИЯ

Чтобы повысить температуру окружающей среды в ходе работ, если это необходимо, не используйте нагреватели с органическим топливом. Это способствует появлению белых пятен вследствие насыщения материала углекислотой. Всегда используйте электронагреватели.

- И температура основы, и температура окружающей среды должны быть как минимум на 3°C выше температуры конденсации в момент нанесения. Это снизит риск конденсации.
- Не добавляйте воду, растворители и т.п. в продукт.
- Грунтовка «PRIMER EP-1020» – это эпоксидный продукт для наружного применения, и вследствие воздействия УФ-лучей его цвет может выцвести и измениться.
- Через 7 дней материал полностью высохнет. До тех пор избегайте прямого контакта с водой или другими реагентами.
- При работе с продуктом надевайте защитные перчатки и очки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность	1,05 г/см ³
Срок годности при хранении в контейнере при 23 °C	50'
Вязкость ISO №6 при 23 °C	110"
Время ожидания между нанесением слоёв	от 12 до 48 часов
Прочность по шкале Шора D через 7 дней	>75
Прочность	Около 24 часов
Сцепление с бетоном	>2 Н/мм
Термостойкость	Не менее -20 °C / Не более 80 °C