

EPONAL 376

ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭПОКСИДНАЯ ГРУНТОВКА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- подходит для новых и старых оснований (цемент, керамика);
- высокая эффективность – образует однородный прочный слой;
- позволяет изменить назначение помещений (например: помещение промышленного назначения, находящееся в зоне риска, может быть преобразовано в офис);
- не содержит растворителя;
- без усадки;
- высокое сопротивление капиллярному давлению.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Смола Eponal 376 образует защитный эпоксидный слой на основаниях на цементных основаниях, подверженных поднятию капиллярной влаги. Предваряет нанесение выравнивающей смеси с последующей укладкой напольных покрытий (кровельные и ПВХ покрытия, паркет, линолеум, керамика) или создание наливных полов. Используется на таких основаниях как: необработанный бетон, бетон с затертой поверхностью, обработанный бетон, цементная стяжка, так же может использоваться для ремонта: металла, старого кафеля каменной плитки.

Внимание! Нанесение грунтовки Bostik Eponal 376 рекомендуется во всех случаях, когда есть риск подъёма капиллярной влаги

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- рекомендуется, чтобы основания были прочными и ровными, твердыми, чистыми, сухими, обеспыленными и обезжиренными. Но возможно нанесение данной системы, как по влажным основаниям (до 18% влажности), так и по основаниям с точечными масляными загрязнениями;
- удалить все непрочные держащиеся частицы основания, следы цементного молочка, воска или другие загрязнения, которые могут препятствовать, адгезии. Основания из потрескавшегося или старого цемента должны быть очищены механическим способом и обеспылены. Грунтовка Bostik Eponal 376 может также наноситься на бетонные основания, имеющие видимые следы влажности, но без признаков струящейся воды;
- для ремонта оснований типа старого кафеля, они должны быть очищены, промыты и высушены. Для улучшения адгезии для керамики необходимо обработать механически для придания шероховатости.



ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

Вылить весь отвердитель в смолу и тщательно перемешать с помощью электрического смесителя на низкой скорости (максимум 300 об/мин) до получения однородной смеси.

НАНЕСЕНИЕ

Бетонная поверхность:

Грунтовка Eponal 376 (смола + отвердитель) наносится сплошным слоем, зубчатым шпателем В2 (расход 400 г/м²). Выполнение уклонов производится также грунтовкой Bostik Eponal 376. Нанесение кисточкой до высоты около 15 мм (на толщину системы Смесь + клей + покрытие).

Металлическая поверхность:

Нанесение на этот тип основы выполняется Валиком из расчёта 250 г/м²

Выполнение работ:

- связующий праймер на металлические поверхности до нанесения выравнивающей смеси. Металлическую поверхность нужно подвергнуть дробеструйной обработке (или предварительной циклевке), а затем обезжирить растворителем типа метилэтилкетон и пр. Необходимо предварительно нанести антикоррозионную грунтовку;
- связующий праймер на окрашенные поверхности эпоксидных напольных покрытий. Окрашенные поверхности необходимо обезжирить и очистить, удалив все следы моющих средств и непрочные частицы. Старые окрашенные основания следует

подвергнуть дробеструйной или пескоструйной обработке, затем обеспылить;

- при риске подъёма капиллярной влаги рекомендуется обрабатывать основы двумя последовательными слоями Eponal 376 из расчёта 400 г/м² на слой. Второй слой наносится через 18 часов при +200С. После нанесения второй слой присыпается песком.

Нанесение песка:

- Песок равномерно распределить по свеженанесённой грунтовке до насыщения, из расчёта 2,5 – 4 кг/м². Поверхность песка должна сохранять свою исходную окраску. Этот визуальный критерий помогает отрегулировать необходимый расход.

- На непитьвающих основаниях, таких как старая плитка, необходимо оставить Eponal 376 «созревать» в течение 30-45 минут при +200С до нанесения песка. Рекомендуемый гранулометрический состав песка: 0,4-0,9 мм.

Рекомендуется 2 варианта нанесения песка:

1. После нанесения смолы на всю поверхность (рекомендуемый метод); в этом случае необходимо предусмотреть специальную обувь на шипах, чтобы ходить по свежей грунтовке.
2. Частями, по мере нанесения грунтовки. Оставьте на концах каждого участка полосу в 5-10 см без песка для обеспечения гарантированного перекрытия грунтовкой соседних участков;

Для достижения оптимального результата применения материала, для каждого отдельного объекта рекомендуется использовать материал из одной партии. Небольшие, но допустимые различия в технических параметрах разных партий, связаны с технологией производства.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очищать свежие пятна и инструменты после использования и до затвердевания Eponal 376 рекомендуется теплой мыльной водой или растворителем типа 646 или МЭК.

ХРАНИЕНИЕ

- хранить в местах, защищенных от воды, повышенной атмосферной влажности, прямых солнечных лучей и резких перепадов

температуры;

- оптимальная температура хранения +10 °С до +25 °С при нормальной влажности;
- открытая упаковка хранению не подлежит и должна быть использована;
- высота складирования не более 3 рядов;
- срок годности не менее 24 месяцев при вышеперечисленных условиях хранения.

РАСХОД

250 – 800 г/м²

ФОРМА ПОСТАВКИ

Металлические ведра 25 кг.

Бочки 200 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость	Твердость по Шору	75
Растяжение	Прочность при растяжении Относительное удлинение при разрыве Модуль упругости при растяжении E 0,2%	44,1±1,1 МПа 3,3±0,4 % 2230±70 МПа
Сжатие	Прочность при сжатии Степень деформации при сжатии Модуль упругости при сжатии E	74,4±2,2 МПа 4,8±0,2 % 2150±100 МПа
Изгиб	Напряжение при изгибе: - при среднем прогибе образца - при максимальном прогибе образца Модуль упругости при изгибе Максимальный прогиб образца	68,2±2,0 МПа 75,1±2,3 МПа 2170±60 МПа 11,6±0,2 мм
Адгезия	К сухому бетонному основанию К влажному бетону	2,5 МПа (отрыв по бетону) 2,0 МПа (отрыв по бетону)
Время сушки между слоями	Между Eponal 376 и Eponal 376 Между Eponal 376 и эпоксидным или полиуретановым покрытием или другой гидроизолирующей системой	При 10 °С При 20 °С 48 ч 24 ч 48 ч 24 ч

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА	ОТВЕРДИТЕЛЬ	СМЕСЬ СМОЛЫ И ОТВЕРДИТЕЛЯ
Агрегатное состояние	Жидкость	Жидкость	Жидкость
Цвет	Бесцветная	Янтарный прозрачный	Янтарный прозрачный
Плотность	1,08 – 1,14	0,98 – 1,02	1,10 – 1,14
Вязкость по Брукфильду	700 – 1200 мПа·с	2600 – 4000 мПа·с	1300 – 2600 мПа·с
Соотношение смолы и отвердителя: Весовые единицы Объемные единицы	100 3	60 2	
Время жизни: При 20 °С При 23 °С			90 мин От 1 ч 40 мин до 3 часов

Информация, приведенная в данном техническом описании, базируется на результатах испытаний и опыте компании Bostik. Она не заменяет профессиональные знания и навыки исполнителя работ, но обеспечивает минимально необходимый и достаточный уровень знаний о продукте для его правильного применения. Наряду с приведенными выше указаниями по применению материала, при проведении работ следует руководствоваться нормативными документами, соответствующими данной области строительного-отделочного производства. Контроль качества продукции обеспечивается системой качества компании Bostik. Мы не имеем возможности контролировать процесс и условия применения нашей продукции. По этой причине мы не несем ответственность за любой ущерб, связанный с нарушением технологии применения материала или применением материала не по назначению. Компания Bostik оставляет за собой право вносить изменения в технические описания продукта без предварительного уведомления.

BOSTIK HOTLINE

Smart help +7 495 787 31 71



ООО «БОСТИК» 127018 г. Москва, ул. Двинцев, д.12,
корп.1
Phone : (495) 787 31 71 Fax :(495) 787 31 72
E-mail : inforu@bostik.com
www.bostik.ru

Bostik SA 253
Avenue du Président Wilson 93211 La Plaine Saint-Denis