

# EPONAL 376 - ЭПОНАЛЬ 376

## Гидроизоляционная система до укладки выравнивающих смесей и гибких или жестких напольных покрытий

ОК 12/07/2007

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смола EPONAL 376 образует защитный эпоксидный слой на основаниях на базе цемента, подверженных поднятию капиллярной влаги. Предваряет нанесение выравнивающей смеси с последующей укладкой напольных покрытий (ковровые и ПВХ покрытия, паркет, линолеум, кафель) или создание наливных полов. Нанесение смолы EPONAL 376 рекомендуется во всех случаях, когда есть риск капиллярного подъема влаги.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для новых и старых оснований (цемент, старых кафель)
- Высокая эффективность: образует однородный прочный слой вне зависимости от влажности основания
- Обеспечивает прочное сцепление, идентичное прочности обработанной основы.
- Позволяет изменить назначение помещений (например: помещение промышленного назначения, находящееся в зоне риска, может быть преобразовано в офис).
- Не содержит растворителя
- Без усадки
- Высокое сопротивление противодавлению

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Основа: двухкомпонентная эпоксидная смола без растворителя
- Цвет готовой смеси: светло-янтарный, жидкость средней вязкости
- Точка возгорания: >100°C (по ISO 1523)
- Температура нанесения: от +10°C до +25°C
- Пропорция смешивания в весовых частях: 100:60 (смола:отвердитель)
- Твердость по Шору: после 24 ч - 60, после 7 дней - 75
- Рабочее время одного рабочего: 20-35 м<sup>2</sup> в ч.

Температура	+10°C	+20°C	+30°C
Время в рабочем состоянии (1)	2 ч	30-40 мин	15-20 мин
Время полимеризации (2)	24 ч	18 ч	12 ч
Жизнеспособность раствора		45-60 мин	

(1) Данные приведены на 5 кг комплект

(2) До нанесения выравнивающей смеси или клея для плитки.

#### Механические свойства после 7-дневного отверждения при T= 23°C

Растяжение	- Прочность на разрыв - Относительное удлинение при разрыве	44,1±1,1 МПа 3,3 ± 0.4%
Сжатие	- Прочность на сжатие	74,4 ± 2,2 МПа
Адгезия к бетонной поверхности (SATTEC):	- на сухом, обработанном пескоструйкой бетоне - на влажном, обработанном пескоструйкой бетоне	2,5 МПа (разрыв бетона) 2,0 МПа (разрыв бетона)

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### ОСНОВЫ

**Строительство:** необработанный бетон, бетон с затертой поверхностью, обработанный бетон, цементная стяжка.

**Ремонт:** металл, старый кафель, каменная плитка.

**Другие основы:** проконсультируйтесь с производителем.

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВ

Новые или старые цементные основы должны быть чистыми, ровными, сухими, прочными и нормально впитывающими. Удалить все непорочно держащиеся материалы, следы цементного молочка, воска или других загрязнений, которые могут препятствовать сцеплению (масло, жир и пр.). Основы из потрескавшегося или старого цемента должны быть очищены механическим способом и обеспылены. Основы для ремонта типа старого кафеля должны быть очищены, промыты и высушены. Кафель необходимо обработать механически для создания шероховатой поверхности и для повышения сцепления смолы.

#### ДРУГИЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Связующий праймер на металлические поверхности до нанесения выравнивающей смеси. Металлическую поверхность нужно

подвергнуть дробеструйной или пескоструйной обработке (или предварительной циклевке), а затем обезжирить растворителем типа метилэтилкетон и пр. Необходимо предварительно нанести грунтовку EPONAL 348 (антикоррозионная грунтовка). Расход составляет 80-100 г/м<sup>2</sup>.

- Связующий праймер на окрашенные поверхности эпоксидных напольных покрытий. Окрашенные поверхности необходимо обезжирить и очистить, удалив все следы моющих средств и непрочные частицы. Старые окрашенные основы следует подвергнуть дробеструйной или пескоструйной обработке, затем обеспылить.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ СМЕСИ

Вылить весь отвердитель в смолу и тщательно перемешайте с помощью электрического смесителя на низкой скорости (максимум 200 об/мин) до получения однородной смеси без прожилок.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

### Бетонная основа

Смола EPONAL 376 (смола + отвердитель) наносится сплошным слоем зубчатым шпателем № 3 или B2 (расход 400 г/м<sup>2</sup>) или шпателем C1 (800 г/м<sup>2</sup>). Выполнение уклонов производится также смолой EPONAL 376. Нанесение кисточкой до высоты около 15 мм (на толщину системы смесь + клей + покрытие).

### Металлическая основа

Нанесение на этот тип основ выполняется валиком из расчета 250 г/м<sup>2</sup>.

## НАНЕСЕНИЕ ПЕСКА

Метлой распределить песок равномерно по свежей смоле до насыщения из расчета 3,5-4 кг/м<sup>2</sup>. Поверхность песка должна сохранять свою исходную окраску. Этот визуальный критерий помогает отрегулировать необходимый расход. На невпитывающих основах, таких как старый кафель, необходимо оставить "созреть" смоле EPONAL 376 в течение 30-45 минут (при +20°C) до нанесения песка.

Рекомендуется 2 варианта нанесения песка:

1) После нанесения смолы на всю поверхность (рекомендуемый метод); в этом случае необходимо предусмотреть специальную обувь, подошва которой снабжена острыми шипами, чтобы ходить по свежей смоле.

2) Частями, по мере нанесения смолы. Оставьте на концах каждого участка полосу в 5-10 см без песка для обеспечения гарантированного перекрытия смолой соседних участков.

## РИСК ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ПРОТИВОДАВЛЕНИЯ

При наличии риска противодействия рекомендуется обрабатывать основы двумя последовательными слоями смолы из расчета 400 г/м<sup>2</sup> на слой. Второй слой наносится после высыхания предыдущего (18 часов при +20°C). Песком покрывается только второй слой. Смола EPONAL 376 может также наноситься на бетонные основы, имеющие видимые следы влажности, однако без признаков струящейся воды.

## ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ И ВЫСЫХАНИЕ

Полимеризация происходит в течение 24 ч (при 20°C). После этого необходимо удалить неприклеившиеся частицы песка пылесосом. Оставшийся песок должен иметь отличную адгезию и прочно держаться на слое EPONAL 376. В этом случае поверхность готова к нанесению выравнивающей смеси (класса P2 + добавка, или класса P3 + добавка) или волокнистой выравнивающей смеси.

## Важное замечание

Время высыхания смеси с добавкой составляет минимум 72 ч (при 20°C) до приклеивания напольного покрытия.

## ОЧИСТКА

Очищать пятна и инструменты после использования и до затвердения смолы EPONAL рекомендуется теплой мыльной водой или растворителем типа трихлорэтилен.

## РАСХОД

EPONAL 376 - 450-800 г/м<sup>2</sup>

ПЕСОК: 2,5-4 кг/м<sup>2</sup>

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Избегать попадания смолы или отвердителя на кожу, слизистые оболочки или в глаза.

- Предусмотреть защитную одежду, перчатки, очки и маску против пыли.

- Обеспечить хорошее проветривание помещения. Не рекомендуется использовать лицам, страдающим аллергией.

- Упаковка использованной смолы и ее остатки выбрасывать в специально предусмотренные места для отходов (сжигание) по окончании работ.

Для получения более подробной информации смотрите паспорт безопасности продукта на сайте [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com) или обратитесь к нам для получения копии по факсу.

## ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытой заводской упаковке в сухом месте при температуре от +10°C до +25°C, смола и отвердитель могут храниться в течение 1 года. Беречь от мороза.

## УПАКОВКА

Код	Фасовка	Кол-во	ШТРИХКОД
176191	Комплект (смола + отвердитель) 25 кг		3549210009900
176190	Комплект (смола + отвердитель) 5 кг		3549210009894

Указанные в техническом описании инструкции по применению и способы нанесения приведены на основании стандартных условий эксплуатации. Мы настоятельно рекомендуем придерживаться данных рекомендаций, что в то же время не освобождает пользователя от проведения предварительных испытаний, особенно, в случае если данный продукт используется впервые или/и при проблемном состоянии основы, объектов и среды. Правила техники безопасности и ограничения указаны в паспорте безопасности.



БОСТИК СА - Здание Ирис - 92062 Париж Ля Дефанс Седекс - Франция - Сайт: [www.bostik-ru.com](http://www.bostik-ru.com)  
Представительство в России: факс (495) 980 48 99, [inforu@bostik.com](mailto:inforu@bostik.com)  
Другие страны СНГ: факс + 33 (0)1 47 96 90 76  
Украина и Молдавия: [exportua@bostik.com](mailto:exportua@bostik.com)  
Кавказ и Средняя Азия: [export-kavkasia@bostik.com](mailto:export-kavkasia@bostik.com)