

EPONAL 376 / ЭПОНАЛЬ 376



ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭПОКСИДНАЯ ГРУНТОВКА И ВЛАГОИЗОЛИРУЮЩИЙ СЛОЙ

- подходит для новых и старых оснований
- образует однородный прочный слой
- отличная адгезия к сухому и влажному бетону, дереву, керамической плитке...
- не содержит растворителя
- не дает усадки
- блокирует капиллярный подъем влаги
- очень низкая эмиссия ЛОС

Артикул: 30176191 металлические ведра 25 кг

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовка и влагоизолирующий слой для сухого или влажного бетона без гидростатического противодавления в момент нанесения:

- под полиуретановые и эпоксидные напольные покрытия промышленных и пешеходных зон
- предотвращает подъем капиллярной влаги
- средство для инъекционного ремонта трещин.

Эпональ 376 образует защитный эпоксидный слой 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. Также может использоваться на металле и старой кафельной плитке.

Нанесение грунтовки *Эпональ 376* рекомендуется во всех случаях, когда есть риск подъема капиллярной влаги. *Эпональ 376* блокирует подъем капиллярной влаги и остаточную влажность на цементных стяжках и бетонных полах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЭПОКСИДНАЯ СМОЛА	ОТВЕРДИТЕЛЬ	РАБОЧИЙ СОСТАВ
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: (при 23°C)	700 – 1200 мПа·с	2600 – 4000 мПа·с	1300 – 2600 мПа·с
Соотношение смеси: по весу по объёму	100 3	60 2	
Время нанесения при 23°C (100 см ³)			90 мин
Время жизни рабочего состава при 23°C(100 см ³)			от 1 час 40 мин до 3 часов

Замечание: Время нанесения не суммируется с временем жизни рабочего состава.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Твердость по Шору	75 D
Растяжение: прочность на разрыв относительное удлинение при разрыве модуль упругости E	44,1±1,1 МПа 3,3±0,4 % 2230±70 МПа
Сжатие: прочность при сжатии степень деформации при сжатии модуль упругости	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 SATTEC: на сухом бетоне на влажном бетоне	2,5 МПа (разрушение бетона) 2,0 МПа (разрушение бетона))

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура основания должна быть не менее, чем на 3° С выше температуры точки росы.

Температура нанесения	от + 10°С до + 25°С
ОВВ	до 80%

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Эпональ 376 используется на следующих основаниях:

- **новый или старый бетон, старое кафельное покрытие, сталь**

Новый и старый бетон должен быть неповреждённым, достаточно жёстким на изгиб, прочным (Прочность на сжатие должна быть не менее 25 МПа, а на растяжение - не менее 1.5 МПа через 28 дней сушки бетонного основания), без гидростатического противодавления. Основания должны быть прочными и ровными, твердыми, чистыми, сухими, обеспыленными и обезжиренными. Но возможно, также, нанесение по влажным основаниям, так и по основаниям с точечными масляными загрязнениями;

- удалить все непрочные держащиеся частицы, следы цементного молока, воска или другие загрязнения, которые могут препятствовать адгезии. Потрескавшиеся или старые цементные основания должны быть очищены механическим способом и обеспылены. Грунтовка *Эпональ 376* может также наноситься на бетонные основания, имеющие видимые следы влажности, но без стоячей воды;

- для ремонта оснований из **старого кафеля**, они должны быть очищены, промыты и высушены. Для улучшения адгезии поверхность следует обработать механически для придания шероховатости;

- температура основания должна быть как минимум на 3 ° С выше температуры точки росы

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕЙ СМЕСИ

Вылить весь отвердитель в смолу и тщательно перемешать в течение 2-3 минут с помощью электрического смесителя на низкой скорости (максимум 300 об/мин) до получения однородной смеси. Подготовленный рабочий состав использовать немедленно.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ**Грунтовка (основание влажное или существует риск увеличения влажности):**

Приготовленная рабочая смесь наносится сплошным слоем валиком или зубчатым шпателем В2 из расчёта 300-400 г/м².

Гидроизоляционное покрытие (защита от капиллярного подъёма влаги):

Нанесение первого слоя *ЭПОНАЛЬ 376* производится валиком или зубчатым шпателем 3В2 из расчёта 400 г/м². После затвердевания первого слоя (через 24 часа при 20°С) нанести второй слой валиком или зубчатым шпателем 3В2 из расчёта 400 г/м². Свежий второй слой можно посыпать песком (гранулометрия 0,4 - 0,9 мм). До нанесения эпоксидного или полиуретанового покрытия нужно после затвердевания *ЭПОНАЛЬ 376* удалить остатки песка.

Ремонт трещин инъекционным методом:

Ремонт трещин от 0.6 до 3 мм, далее производится инъектированием рабочего состава под давлением с помощью пакеров. Заделку трещин можно произвести затирочным раствором из *ЭПОНАЛЯ 376*, смешанного с песком.

Металлическая поверхность:

Нанесение выполняется валиком из расчёта 250 г/м².

<p>Время сушки между слоями:</p> <p>Между <i>ЭПОНАЛЬ 376</i> и <i>ЭПОНАЛЬ 376</i></p> <p>Между <i>ЭПОНАЛЬ 376</i> и эпоксидным или полиуретановым покрытием или другой гидроизолирующей системой</p>	<p>При 10°С — 48 ч; При 20°С — 24 ч</p> <p>При 10°С — 48 ч; При 20°С — 24 ч</p>
--	---

Нанесение песка:

- Песок равномерно распределить по свежеснанесённой 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 невпитывающих основаниях, таких как старая плитка, необходимо оставить *Эпональ 376* «созревать» в течение 30-45 минут при +20°С до нанесения песка. Рекомендуемый гранулометрический состав песка: 0,4-0,9 мм.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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

ХРАНЕНИЕ

- 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 соблюдении условий хранения.

РАСХОД

250 – 800 г/м²

Расход зависит от типа основания, его пористости и шероховатости, а также от температуры нанесения.

СЕРТИФИКАТЫ И ИСПЫТАНИЯ:

- Сопротивление противодавлению (Протокол СЕВТР № 2352-7-216)
- Сопротивление диффузии водяного пара (пароизоляция) (Протокол СЕВТР № В252-03084/2).
- Европейская классификация реакции на огонь (класс огнестойкости): Bfl – s1 (отчёт № RAO7 – 0007 CSTB).



ООО «ГИДРОИЗМАТ»

+7 (812) 309-93-05

+7 (812) 987-28-38

Gidroizmat@gmail.com

www.Gidroizmat.ru

www.Akvabloker.ru

196105, г. Санкт-Петербург, Витебский пр., д. 11, корп. С, оф.111

www.KleiGermetik.ru