



ECOMAST FLOOR W 01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная эпоксидная водоразбавляемая паропроницаемая грунтовка для наливных полов

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- применяется в качестве паропроницаемой грунтовки с низкой вязкостью и высокой проникающей способностью;
- может использоваться в качестве самостоятельного упрочняющего и обеспыливающего покрытия (межоперационный слой);
- наносится на свежесушенный бетон с влажностью не более 14% (на 4-6 день после укладки);
- применяется в помещениях, где повреждена или отсутствует гидроизоляция и возможен капиллярный подпор влаги;
- используется в системе с водоразбавляемым эпоксидным компаундом ECOMAST FLOOR W 21S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид покрытия	полуматовое
Цвет	серый
Время высыхания при t 20°C	
➤ межслойная сушка	24 часа
➤ до полной нагрузки	7 суток
Время высыхания при t 10°C	36 часов
Массовая доля нелетучих веществ (в готовом материале)	80%
Адгезия к бетону	не менее 1,5 МПа (отрыв по бетону)
Прочность на сжатие	не менее 40 МПа
Твердость по Шору	не менее 70 усл. ед. (через 7 дней)
Плотность готовой грунтовки	1,4 кг/л
Жизнеспособность грунтовки	30 мин при температуре 20 °С
Комплект поставки	основа / отвердитель – 20 кг / 4 кг, соотношение по массе 100 : 20
Расход материала для основания площадью 1 м²	<ul style="list-style-type: none">• при пропитке бетона на 1 слой – 0,3-0,5 кг, зависит от пористости и структуры основания;• при использовании в качестве самостоятельного покрытия: на 1 слой – 0,3-0,5 кг, требуется нанесение в 2-3 слоя.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

- свежая бетонная (цементная) стяжка перед нанесением компаунда должна быть выдержана не менее 1 месяца до влажности не более 4%;
- основание должно быть прочным: прочность на сжатие – не менее 25 МПа, прочность на растяжение при отрыве – не менее 1,5 МПа, отклонение от плоскости – не более 2 мм на двухметровой рейке.



ECOMAST FLOOR W 01

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- поверхность пола должна быть очищена от загрязнений и старого покрытия, обработана скребками, щетками шлифовальной машиной или дробеструйной установкой так, чтобы поры бетона (цементной стяжки) были открыты, тщательно обеспылена;
- не допускается нанесение грунтовки на влажный и пропитанный маслом пол, а также на пол, подвергающийся воздействию грунтовых вод;

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

- температура воздуха от 10°C до 30°C, относительная влажность не более 80%, отсутствие осадков
- температура основания от 10°C до 30°C, должна быть как минимум на 3°C выше точки росы

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

Для подготовки и нанесения: миксер или низкооборотная дрель, шпатель зубчатый и шпатель плоский, ракля, валик игольчатый, валик велюровый и кисть (при необходимости окрашивания примыканий и стен), обувь шипованная – иглоступы.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТОВКИ

Основу грунтовки и отвердитель, хранившиеся при температуре ниже 15°C, перед применением выдерживают при температуре выше 15°C не менее 24 ч.

Двухкомпонентные материалы поставляются и смешиваются комплектно, при необходимости приготовить часть материала необходимо строго соблюдать весовое соотношение основы и отвердителя.

Основу в заводской таре тщательно перемешивают при скорости вращения мешалки 200-400 об./мин в течение 1-2 мин, затем добавляют комплектный отвердитель, перемешивают 3-5 минут, обеспечивая тщательное перемешивание до дна и по краям ведра. Затем переливают в чистую тару, приспособленную для розлива, и перемешивают 2-3 минуты.

При необходимости использования материала в смеси с кварцевым песком необходимо добавить его в требуемых пропорциях и перемешать еще в течение 2-3 мин.

НАНЕСЕНИЕ ГРУНТОВКИ

На подготовленную поверхность разливают грунтовку и равномерно распределяют шпателем или раклей. После налива необходима тщательная прокатка (крест-накрест) неотвержденного слоя игольчатым валиком для удаления вовлеченного воздуха и окончательного выравнивания материала.

В течение всего времени нанесения приготовленную грунтовку необходимо регулярно перемешивать.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Вода, щелочные моющие растворы

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал пожаробезопасен! Работы производить при эффективном воздухообмене с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу немедленно промыть её тёплой водой с мылом. При попадании в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды. Хранить материал следует в складских помещениях при температуре окружающего воздуха от 5°C до 40°C в закрытой таре, исключив попадание на него влаги и прямых солнечных лучей.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев со дня изготовления

Данные, указанные в описании, носят общий рекомендательный характер. Более подробную информацию можно получить у специалистов ООО «Антикоррозионные защитные покрытия СПб»