



ECOMAST FLOOR E 24 AS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный эпоксидный компаунд для получения антистатических наливных полов

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

- используется в качестве финишного покрытия в системе антистатического пола ECOMAST FLOOR;
- применяется для отведения поверхностного напряжения:
 - на предприятиях точной электроники;
 - в чистых помещениях и взрывоопасных объектах;
- обладает гидроизолирующими свойствами, стоек к периодическому действию воды, машинного масла, бензина, моющих растворов;
- выдерживает интенсивные механические нагрузки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид покрытия	глянцевое
Цвет	серый, синий, зеленый, желтый, черный, красно-коричневый и другие по желанию заказчика
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)	100%
Адгезия к бетону	не менее 1,5 МПа (отрыв по бетону)
Прочность на сжатие	не менее 40 МПа
Истираемость по Таберу	не более 60 мг (при нагрузке 1000 г)
Твердость по Шору	не менее 75 усл. ед. (через 7 дней)
Плотность готового компаунда	1,5 г/см ³
Жизнеспособность компаунда	40 мин при температуре 20 °С
Комплект поставки	основа / отвердитель – 20 кг /4,6 кг, соотношение по массе 100 : 23
Расход материала для получения наливного антистатического пола площадью 1 м²	<ul style="list-style-type: none">• грунтовка ECOMAST FLOOR E 04 - 0,3-0,5 кг;• медная лента – 2,4 м. п./м², клеится с шагом 1 х 1 м с выводами по периметру, минимально 2 вывода в противоположных сторонах помещения;• компаунд ECOMAST FLOOR E 24 AS графит – 0,25-0,3 кг• компаунд ECOMAST FLOOR E 24 финишный слой толщиной 1,5-2 мм – расход 2,0-2,9 кг

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 E 24 AS

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 компаунда на влажный и пропитанный маслом пол, а также на пол, подвергающийся воздействию грунтовых вод;
- перед наливом подготовленную поверхность пола грунтуют грунтовкой ECOMAST FLOOR E 04, перекрытие при температуре 20°C – через 6 ч.

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 КОМПАУНДА

Основу компаунда 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 КОМПАУНДА

На подготовленную поверхность разливают компаунд 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 приготовленный компаунд необходимо регулярно перемешивать.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

ECOSOL 44, толуол, ксилол, Р-4

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! 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 минус 40°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»