

Грунтовка MAXFLOOR 101

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентная, низковязкая, универсальная эпоксидная грунтовка, не содержащая растворителей.

ПРИМЕНЕНИЕ

- В качестве обеспыливающего и первого грунтовочного слоя в системах защитных полимерных покрытий пола на основе эпоксидных и полиуретановых составов. Применяется для грунтования пористых минеральных оснований (бетон, цементно-песчаная стяжка и т.д.).
- В качестве связующего для устройства высокопрочных выравнивающих полимерных стяжек и шпаклёвок. В качестве наполнителя можно использовать кварцевый песок, кварцевую муку, барит, аэросил и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая адгезия к основанию и с последующими слоями;
- низкая вязкость;
- хорошая проникающая способность;
- обеспыливает и упрочняет верхний слой основания;
- простота нанесения;
- высокая скорость отверждения и набора прочности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение компонентов А : Б, по массе	4,56 : 1
Плотность Компоненты А+Б, при +20°C, г/см ³ , не более (ГОСТ 28513-90)	1,12
Сухой остаток, %	99,7
Время жизни готового состава при +20°C, мин, не менее (Компоненты А+Б)	20
Время отверждения при +20°C, не более: - для пешеходной нагрузки - для полной нагрузки	24 часа 7 суток
Стойкость к ударным воздействиям через 7 суток, кг., не менее (ГОСТ 30353-95)	3
Адгезия через 7 суток, МПа (ГОСТ 28574-90)	>2,0 (отрыв по бетону)
Твердость по Шору D через 7 суток, усл. ед. (ГОСТ 24621-91)	70

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Остаточная влажность бетонного основания - не более 4 %.

Просвет на 2-х метровой рейке не более 2 мм.

Прочность на сжатие не менее 20 МПа.

Прочность на отрыв не менее 1,5 МПа.

Температура основания не ниже + 10 °С.

Отсутствие ослабленных участков, цементного молочка, загрязнений дефектов и трещин.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ

1. Перемешивание производить миксером со специальной насадкой при 150-300 об/мин.
2. Влить компонент Б в емкость с компонентом А и перемешивать в течении 3-х мин., обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок.
3. Обязательно и сразу перелить смесь в чистую емкость и перемешать миксером еще 1 минуту.
4. В течение следующих 3 минут вылить состав на поверхность для укладки.

ВНИМАНИЕ! Время жизни готового раствора в ТАРЕ – 10 минут. Не оставляйте остатки состава в таре, это может привести к перегреву!

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Наносится в 1-2 слоя с суммарным расходом 0,3-0,5 кг/м² нейлоновым валиком с длиной ворса 8-12 мм или гладким шпателем. Финишный слой наносится после высыхания на «отлип», но не позже, чем через 18-24 часа после нанесения грунтовочного слоя.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструменты промываются растворителем (сольвент, ацетон, 646) сразу после применения или при перерывах в работе. Отвержденный материал удаляется только механически.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется комплектно в металлических ведрах общей массой 10 и 20 кг. Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты производства. Компоненты хранить в заводской упаковке, в сухом помещении, при температуре от +10°С до +30°С. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Хранение после вскрытия заводской упаковки не допускается.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована вентиляция, запрещено пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому жидкие остатки материала не выливать в воду или на почву, а уничтожить согласно местному законодательству. Полностью затвердевший материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.

Информация, приведенная в настоящем документе, основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте использования материала с соблюдением всех правил хранения и применения.

Производитель гарантирует указанные в этом документе параметры материала в момент отгрузки его со склада производителя. Производитель не имеет возможности контролировать условия применения материала, хранения и перевозки. В связи с чем, не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации.

Потребителю рекомендуется запрашивать наиболее актуальные технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации на данный материал.