

Компаунд MAXFLOOR 207

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентная, паропроницаемая эпоксидная система для нанесения по влажному основанию как наливом (толщина более 1 мм), так и окрасочным слоем (толщина 200-300 мкм).

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства паропроницаемых финишных окрасочных или наливных и армированных кварцевым песком покрытий на бетон для легких и средних механических нагрузок в различных системах полимерных покрытий внутри помещений в условиях высокой влажности основания:

- логистические центры, склады;
- промышленные помещения;
- производственные, торговые помещения;
- помещения с плохой гидроизоляцией.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая паропроницаемость;
- матовая поверхность;
- класс пожарной опасности КМ1;
- практичность, долговечность, гигиеничность и простота уборки;
- прекрасная растекаемость и простота нанесения;
- высокая адгезия покрытия к минеральным основаниям;
- прекрасный внешний вид и многообразие дизайнерских решений;
- очистка инструмента водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение компонентов А : Б, по массе	5,09 : 1
Плотность Компоненты А+Б, при +20°С, г/см ³ , не более (ГОСТ 28513-90)	1,5
Время жизни готового состава при +20°С, мин, не менее (Компоненты А+Б)	40
Время отверждения при +20°С, не более: - для пешеходной нагрузки - для полной нагрузки	24 часа 7 суток
Степень перетира по гриндометру через сутки, мкм, не более (ГОСТ Р 53654.1)	90
Истираемость по Таберу (CS 10/1000г/1000об), через 8 суток при +23°С, мг, не более (DIN 53-109)	63
Прочность при сжатии через 7 суток, МПа, не менее (ГОСТ 4651-82)	23
Стойкость к ударным воздействиям через 7 суток, кг, не менее (ГОСТ 30353-95)	2
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)	68-70

Стойкость к воздействию воды, моющих средств, ГСМ, жиров, спиртов, органических растворителей, растворов щелочей, кислот через 7 дней (ГОСТ 9.403 (метод А)	Стойко (по запросу предоставляется таблица испытаний)
---	---

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Остаточная влажность бетонного основания – **не более 12 %**.

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 + 15 °С.

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

Необходимо предварительное грунтование основания водоразбавляемыми эпоксидными грунтовками MAXFLOOR.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ

1. Перемешивание компонентов производить миксером со специальной насадкой при 150-300 об/мин.

2. В начале тщательно перемешать компонент А в течении 2-х минут.

3. 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.

4. Обязательно и сразу перелить смесь в чистую емкость и мешать еще 1 минуту.

Возможно разбавление чистой водой до 5% от общего объема. Например, на 10 кг готового продукта нужно добавить не более 0,5 литра воды.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Температура бетонного основания при нанесении – не менее +15°С.

Наносить в один слой с расходом:

Тонкослойное покрытие (окрашивание) - 0,15-0,30 кг/м² велюровым или полиамидным валиком.

Наливной пол – 1,8-3,5 кг/м², наливом с распределением по поверхности зубчатым шпателем или раклей.

Финишный слой наносится после высыхания «на отлип», но не позже, чем через 18-24 часа после нанесения грунтовочного слоя.

Для деаэрации материала применять игольчатый валик.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструмент отмывать теплой водой с моющим средством. Отвержденный материал удаляется только механически.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется комплектно в металлических ведрах общей массой 28 кг (23,4+4,6 кг). Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты производства. Компоненты хранить в заводской упаковке, в сухом помещении, при температуре от +15°С до +25°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 уничтожать 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.