

Компаунд MAXFLOOR 205

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентный, самонивелирующийся, полиуретановый компаунд для устройства полимерных наливных полов. Не содержит органических растворителей.

Обладает высокой эластичностью и стойкостью к истиранию.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства эластичных наливных и армированных кварцевым песком покрытий внутри помещений, где имеются повышенные требования к стойкости пола, в том числе в условиях повышенной влажности и при необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований:

- промышленные цеха, торговые, подсобные и складские помещения;
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность;
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания, спортивные сооружения;
- помещения с повышенными декоративными требованиями: торговые, выставочные залы, развлекательные центры и т.п.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- хорошо растекающийся, эластичный состав;
- подходит для средних и тяжелых нагрузок на пол;
- высокая механическая прочность;
- высокая экономичность;
- низкая вязкость, высокая наполняемость;
- низкие трудозатраты при нанесении;
- класс пожарной опасности КМ1;
- высокая адгезия;
- отсутствие растворителей;
- химическая стойкость.

ВНЕШНИЙ ВИД ПОКРЫТИЯ

Однородное, глянцевое, без раковин и сквозных пор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение компонентов А : Б, по массе	5,09 : 1
Плотность Компоненты А+В, при +20°С, г/см ³ , не более (ГОСТ 28513-90)	1,45
Время жизни при +20°С, мин, не менее (Компоненты А+В)	30
Время отверждения при +20°С, не более: - для пешеходной нагрузки - для полной нагрузки	24 часа 7 суток
Прочность при сжатии через 7 суток, МПа, не менее (ГОСТ 4651-82)	57
Истираемость по Таберу через 8 суток (CS 10/1000г/1000об), +23°С, не более, мг (DIN 53-109)	56
Стойкость к ударным воздействиям через 7 суток, кг, не менее (ГОСТ 30353-95)	4

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)	65-68
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 предоставляются таблицы испытаний)

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.

Необходимо предварительное грунтование основания полиуретановой грунтовкой MAXFLOOR 105.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ

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

2. Вначале тщательно перемешать компонент А.

3. Влить компонент В в емкость с компонентом А и перемешивать в течении 3-х мин., обращая особое внимание на перемешивание материала у дна и стенок.

4. Перелить смесь в чистую емкость и мешать еще 1 минуту.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Наносится в 1 слой с расходом 1,6-2,9 кг/м² наливом с распределением по поверхности зубчатым шпателем (раклей) с крупным треугольным зубцом. Для деаэрации материала применять игольчатый валик.

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 28 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, промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому жидкие остатки материала не выливать в воду, на почву или в канализацию, а уничтожить согласно местному законодательству. 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.