

Компаунд MAXFLOOR 201

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентный, эпоксидный, самонивелирующийся компаунд для устройства финишного слоя наливных полимерных полов. Не содержит растворителей. Обладает хорошей химстойкостью.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для устройства финишного слоя наливных покрытий внутри любых типов помещений с высокими требованиями к химической и абразивной стойкости пола, для средних и тяжелых механических нагрузок 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: залы магазинов, выставок, телестудий, жилые помещения;

ПРЕИМУЩЕСТВА

- однородное полуглянцевое покрытие;
- высокая прочность и износостойкость;
- стойкость к ГСМ, моющим средствам, спиртам, разбавленным кислотам, щелочам и другим агрессивным средам;
- класс пожарной опасности КМ1;
- высокая адгезия покрытия к основанию;
- не содержит растворителей – сухой остаток $\approx 100\%$;
- слабый запах в жидком виде и нетоксичен при эксплуатации;
- высокая гигиеничность покрытия, легко моется.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение компонентов А : Б, по массе	10,2 : 1
Плотность Компоненты А+Б, при +20°C, г/см ³ , не более (ГОСТ 28513-90)	1,56
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
Прочность при сжатии через 7 суток, МПа, не менее (ГОСТ 4651-82)	50
Степень перетира по гриндометру через сутки, не более мкм (ГОСТ Р 53654.1)	90

Истираемость по Таберу через 8 суток (CS 10/1000г/1000об), +23°C, не более (DIN 53-109)	65
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)	83-87
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.

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 3-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. Перелить смесь в чистую емкость и мешать еще 1 минуту. После этого сразу же наносить на поверхность.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Температура бетонного основания при нанесении – не менее +10°C. Наносится в 1 слой с расходом 1,6-3,0 кг/м² наливом с распределением по поверхности металлическим зубчатым шпателем или раклей. Для деаэрации материала применять игольчатый валик.

ВНИМАНИЕ! Не рекомендуется поверх Компаунда MAXFLOOR 201 наносить лаки и краски!

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 (25,5+2,5 кг). Гарантийный срок хранения 6 месяцев от даты производства. Компоненты хранить в заводской упаковке, в сухом помещении, при температуре от +10°C до +30°C. 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, 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.