

Компаунд MAXFLOOR 208 Base / 209 Color Base

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентный, эпоксидный, базовый состав для устройства базовых слоев в системах полимерных полов, для устройства высоконаполненных высокопрочных полов и выравнивания оснований. Не содержит растворителей.

Компаунд MAXFLOOR 208 Base – бесцветный состав.

Компаунд MAXFLOOR 209 Color Base – цветной состав (с указанием цвета по RAL).

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется для выравнивания бетонных оснований и устройства армированных кварцевым песком покрытий на бетон для средних и тяжелых механических нагрузок в различных системах полимерных покрытий.

Базовый состав может быть использован во всех типах помещений с высокими требованиями к химической, механической и абразивной стойкости пола, в том числе в условиях повышенной влажности и 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.

Применяется для нанесения на основания на минеральной основе:

- бетон;
- цементно-песчанная стяжка;
- камень;
- другие минеральные основания удовлетворяющие требованиям СНиП 2.0.13-88, СНиП 3.0403-87.

Не используется как финишный слой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая механическая прочность;
- высокая экономичность;
- класс пожарной опасности КМ1;
- низкая вязкость, высокая наполняемость;
- высокая адгезия;
- отсутствие растворителей (безопасность в работе и слабый запах);
- химическая стойкость.

ВНЕШНИЙ ВИД ПОКРЫТИЯ

Полуглянцевое, допускается неоднородность поверхности, наличие раковин и сквозных пор, следы от валика, т.к. в дальнейшем рекомендуется шлифовка и запечатывание поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|---|-----------|
| Соотношение компонентов А : Б, по массе | 14,63 : 1 |
| Плотность Компоненты А+В, при +20°С, г/см ³ , не более (ГОСТ 28513-90) | 1,73 |
| Время жизни при +20°С, мин, не менее (Компоненты А+В) | 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) | 45 |
| Степень перетира по гриндометру через сутки, не более мкм (ГОСТ Р 53654.1) | 90 |
| 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) | 75-77 |
| 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.

Рекомендуется предварительное грунтование основания эпоксидными грунтовками.

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 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.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Наносится в 1 или более слоев (в зависимости от толщины покрытия). Определяется специалистом в результате пробного нанесения с расходом от 0,8 кг/м² наливом или валиком с распределением по поверхности зубчатым шпателем (раклей). Тип вставки в зубчатый шпатель или высота ракли определяются в зависимости от толщины наносимого материала. Для деаэрации материала применять игольчатый валик.

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструменты промываются растворителем (сольтент, 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 25 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 уничтожать 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.