

Компаунд MAXFLOOR 212

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентный эпоксидный цветной базовый состав для **выравнивания основания и создания высоконаполненных полов** (возможно насыщение песком). Материал образует жесткое химически стойкое покрытие.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве базового слоя или выравнивающего состава при устройстве наливных полов внутри практически всех типов помещений с повышенными требованиями к химической и абразивной стойкости пола, в том числе в условиях повышенной влажности и при необходимости обеспечения специальных санитарно-гигиенических требований:

- атомная промышленность;
- промышленные цеха, торговые, подсобные и складские помещения;
- пищевая, фармацевтическая, химическая промышленность;
- школы, детские сады, медицинские учреждения и объекты бытового обслуживания, спортивные сооружения.

Применяется для покрытия поверхностей на минеральной основе: бетон / цементно-песчаная стяжка / камень.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая механическая прочность;
- хорошая растекаемость и простота нанесения;
- высокая адгезия к основанию;
- низкая вязкость, высокая наполняемость;
- экономичность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение компонентов А : Б, по массе	4,99 : 1
Плотность материала А+Б, кг/л	1,6
Условная вязкость (Компонент А) по ВЗ-246 (сопло 6 мм) при 20°С, с	40±10,0
Время использования при 20 °С, мин.	30
- можно ходить, нанесение финишных слоев, часы	24
- полная механическая нагрузка, сутки	5
- химическая нагрузка, сутки	10
Свойства отвержденного покрытия	
Внешний вид покрытия	гляnceвая цветная поверхность
Прочность на разрыв, Н/мм ²	26
Удлинение при разрыве, %	2,8
Износостойкость по Таберу (CS10/1000 г/1000 об), мг	36
Твердость по Шору (DIN 53 505)	76
Адгезионная прочность не менее, Н/мм ²	3,5
Содержание нелетучих веществ, не менее, %	90

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Температура воздуха	от +15°C до +25°C
Температура основания	от +15°C до +25°C
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха	до 85%
Недопустимо выпадение росы	

РАСХОД

Система	Материал	Расход, кг/м ²
Грунтование	MAXFLOOR 107	0,35
Устройство базового слоя	MAXFLOOR 212	1,0
	Добавление кварцевого песка фр. 0,1-0,3 мм	0,6
Устройство эпоксидного наливного пола	MAXFLOOR 204 Dez	2,4

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в комплектной упаковке из двух металлических ведер общей массой нетто 25 кг. Материал должен храниться в сухом прохладном месте при температуре выше +5°C. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке – 12 месяцев.

После транспортирования (при температуре ниже +5°C) все материалы перед нанесением необходимо выдержать при комнатной температуре не менее суток.

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.