MC-TOP B

Смесь сухая напольная затирочная с корундовым заполнителем для упрочнения бетонных полов

Свойства материала

- Высокая износостойкость получаемого покрытия
- Короткий срок ввода в эксплуатацию
- Высокая долговечность
- Готовая к применению сухая смесь
- Легкость затирки

Области применения

- Монолитные бетонные полы в промышленной или коммерческой недвижимости
- Упрочнение бетонных полов при высоких истирающих и ударных эксплуатационных нагрузках

Указания по применению

Подготовительные мероприятия

MC-TOP B представляет собой материал для изготовления промышленных износостойких бетонных полов с упрочненным верхнем слоем. Материал рекомендуется наносить на бетонную смесь класса не ниже B25, изготовленную с применением пластифицирующих добавок, например, MC-PowerFlow. Сроки обрабатываемости смеси определяются сроками схватывания бетонного состава.

Нанесение

Температура основания, воздуха и материала должна во время нанесения составлять от + 5 °C до + 35 °C. При повышении температуры сроки обрабатываемости значительно сокращаются. Основание прогреть до положительной температуры, избегать сквозняков. Материал наносится равномерно вручную или механически по поверхности, затирается и заглаживается.

Уход

Важно обеспечить уход за покрытием для предотвращения испарения воды, необходимой для обеспечения твердения. Мы рекомендуем средство по уходу за бетоном, например, Emcoril AC, которое наносится сразу после заглаживания поверхности покрытия. Образующаяся пленка не меняет внешний вид поверхности.

Технические данные MC-TOP B

Параметры	Ед. изм.	Значение	Примечание
Однородность		Однородный порошкообразный материал	
Насыпная плотность	кг/дм³	1,5	
Наибольшая крупность зерен заполнителя	мм	2,5	
Прочность при сжатии, не менее	МПа	65	через 28 суток
Прочность на растяжение при изгибе, не менее	МПа	8	через 28 суток
Интенсивность механических воздействий		весьма значительная	СП 29.13330
Интенсивность воздействия жидкостей		большая	СП 29.13330
Агрессивность среды эксплуатации		слабоагрессивная	СП 28.13330
Истираемость, не более	г/см²	0,4	ГОСТ 13087
Расход	кг/м²	ок. 4-5	
Температура при нанесении	°C	≥ 5.; ≤ 35	температура воздуха/материала/основания

Дополнительные данные MC-TOP B

Очистка инструмента	Вода
Цвет	Серый
Поставка	Мешок 30 кг
Хранение	Хранить в прохладном (ниже 20°C) и сухом месте, в оригинальной закрытой заводской упаковке. Срок хранения 12 месяцев.
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизировать согласно местным предписаниям.

Меры предосторожности
Необходимо соблюдать требования по безопасному производству работ и охране труда, содержащиеся на упаковке и в паспортах безопасности.

Информация, содержащаяся в данном техническом описании, основывается на нашем опыте и корректна в период действия данной версии документа. Приведенные в техническом описании данные должны быть в любом случае адаптированы к работе с конкретной конструкцией, к цели проведения работ и, особенно, к местным условиям выполнения работ. Все данные имеют прямую связь с существующими строительными нормативами и правилами, которые являются обязательными для исполнения при выполнении работ. Мы несем ответственность за корректность своих данных в рамках договора поставки материала и условий, указанных в нём. Договор поставки отражает условия поставки и минимальный уровень клиентского сервиса. Рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от информации, приведенной в техническом описании, являются значимыми, только если они предоставляются в письменной форме и завизированы. Действующие строительные нормы и правила в любом случае являются обязательными к применению.

Издание 05/22. В данную версию технического описания были внесены изменения. Предыдущие издания теперь недействительны и не могут быть использованы. Настоящее издание теряет силу при опубликовании новой, переработанной версии.