

**Ремонтная смесь
для нанесения методом
полусухого торкретирования
МБВ 200**

Назначение:

Сухая строительная смесь **МБВ 200** предназначена для ремонта строительных конструкций и нанесения на них защитного слоя методом полусухого торкретирования.

Состав:

Сухая строительная смесь **МБВ 200** представляет собой полимерно-минеральную мелкозернистую смесь, полученную путём интенсивного перемешивания фракционированного песка, портландцемента и комплекса модифицирующих добавок.

Применение смеси:

Сухая строительная смесь **МБВ 200** предназначена для выполнения работ по ремонту строительных конструкций и нанесению защитного слоя с помощью торкрет-пушки. **МБВ 200** из мешков высыпается в приёмный бункер дозирующего устройства, затем по материалопроводу с помощью сжатого воздуха подаётся в сопло торкрет-пушки. В сопле сухая смесь **МБВ 200** смешивается с водой. Из сопла смесь, смоченная водой, направляется на поверхность строительной конструкции.

Количество воды, необходимое для приготовления сухой смеси **МБВ 200**, определяют из соотношения - 0,23-0,25 л на 1 кг сухой строительной смеси. Количество воды, подаваемого в сопло, регулируется с помощью установленного на сопле вентиля и контролируется по внешнему виду нанесённого слоя. Слой не должен течь, не должен блестеть от выделяемой избыточной воды. Избыток воды способствует оплыванию, нанесённого слоя раствора, и образованию трещин.

Толщина наносимого слоя за один раз не должна превышать 40 мм.

Нанесение раствора ведут без перерыва до полного окончания, либо захватками. Перед нанесением последующих слоев необходимо смачивать предыдущий слой, т.е. соблюдать способ обработки – «мокрое по мокрому».

Температура рабочей поверхности должна быть не менее +5°C и не более 30°C.

Расход сухой смеси зависит от вида ремонта. Для ремонта поврежденной горизонтальной поверхности при толщине ремонтного слоя 40 мм необходимо 70-80 кг смеси на 1 кв.м.

Подготовка рабочей поверхности (основания):

Сухую строительную смесь **МБВ 200** рекомендуется наносить на основания из бетона, ж/бетона, кирпича, шлакоблоков, ячеистых блоков и т.д.. Рабочая поверхность (основание) должна быть крепкой, прочной, очищенной от пыли, грязи, масел, жиров, воска, битума, остатков краски, цементного молочка, высолов. Трещины расшивают, старый непрочный бетон удаляют, освобождённую арматуру чистят от ржавчины. Подготовленную поверхность очищают от пыли с помощью сжатого воздуха, промывают водой либо обрабатывают с помощью пескоструйной установки. Необходимо обработать полимер-минеральной грунтовкой слабые и сильно впитывающие влагу основания. Металлические детали должны быть обработаны антикоррозионным раствором.

Для нанесения слоёв толщиной более 40 мм слои необходимо армировать.

Обрабатывают полимер-минеральной грунтовкой слабые и сильно впитывающие влагу основания.

Технические характеристики:

Вязущее	портландцемент
Заполнитель	фракционированный песок
Фракция заполнителя	до 1,0 мм
Водоудерживающая способность	не менее 95%
Максимальная толщина за один проход	40 мм
Расход воды для приготовления	0,23-0,25 л на 1 кг смеси
Жизнеспособность	не менее 2 часов
Температура рабочей поверхности	от +5°C до +30°C
Прочность на сжатие после хранения в течение 28 суток (марка)	200 кгс/м ² (20 МПа)
Прочность на отрыв от бетонной поверхности	10 кгс/м ² (1 МПа)
Морозостойкость	не менее 400 циклов

Техника безопасности:

Портландцемент, содержащийся в смеси, при взаимодействии с водой образует щелочь. Избегайте попадания готового строительного раствора на кожу и слизистые оболочки. В случае попадания – место контакта промойте чистой проточной водой.

Срок хранения:

Хранить строительную смесь в сухом месте при относительной влажности воздуха 60%, температуре от – 50 до +50 °С. Срок хранения в таре производителя 6 месяцев со дня изготовления

Изготовитель: ЗАО «Карьер «Гора Хрустальная»»