

V25MK

Готовая смесь для мокрого торкретирования бетонных и железобетонных конструкций.

Описание продукта:

Торкретирование бетона методом мокрого торкрета для восстановления, усиления и ремонта бетонных и железобетонных конструкций.

Область применения:

- *Объекты транспортного, гидротехнического, гражданского строительства;*
- *Усиление сводов и стен штолен, туннелей, пещер, шахт;*
- *Укрепление скальных стен, откосов, стен в грунте и котлованов;*
- *Строительство конструкций со сложной геометрией;*
- *Восстановление геометрии и защитного слоя бетона, железобетона.*

Технические данные:

Крупность заполнителя, не более 10 мм.

Срок годности, не менее 30 мин.

Предел прочности на сжатие через 28 суток не менее: 35,0 МПа.

Предел прочности на растяжение при изгибе через 28 суток не менее 5,0 МПа.

Прочность сцепления с основанием после выдерживания в воздушно-сухих условиях не менее 1,5 МПа.

Технология выполнения работ:

Подготовка основания:

Требования к бетонной и железобетонной конструкции перед нанесением торкрета:

- *прочное основание, способное нести нагрузку;*
- *отсутствие разрушенных и отслаивающихся элементов;*
- *отсутствие веществ (пыль, грязь, масла, жир, краска, ржавчина), снижающих прочность сцепления ремонтного состава с основанием;*
- *шероховатая поверхность.*

Разрушенные, отслаивающиеся элементы и вещества, снижающие сцепление торкрета с основанием очищаются механическим способом, водо- или пескоструйной установкой.

Подготовленную поверхность необходимо предварительно увлажнить. Сильно впитывающие влагу основания увлажняются за несколько раз. Поверхность перед торкретированием бетона должна быть влажной, без блеска.

Выполнение работ по торкретированию бетона:

Расход воды для сухого и мокрого торкретирования подбирается опытным путем, до достижения минимального процента отскока при нанесении.

При мокром торкретировании, смешивание торкрета с водой производится в растворосмесителе.

Торкретирование бетона начинается с нижней точки конструкции, с перемещением сопла горизонтально и снизу вверх. Сопло торкрет-установки необходимо держать под углом 90° к основанию, при минимальном расстоянии от поверхности - 0,5 м.

Толщина слоя торкретирования бетона за одно нанесение 5-100 мм. При большей толщине слоя производится послойное нанесение. Вторым и каждый последующий слой торкрета наносится только тогда, когда первый слой схватился, но не затвердел.

Для получения гладкой поверхности, нанесенный торкрет разглаживается при помощи деревянной или пластмассовой терки. Обработка теркой проводится после начала схватывания торкретной смеси.

Необходимо обеспечить влажностный уход за нанесенным участком, для предотвращения быстрого высыхания поверхностного слоя торкрета и опасности образования трещин в течение 3 суток при нормальных условиях, а при воздействии прямых солнечных лучей и ветра в течение 5 суток.

Данные продукта:

Вид: Смесь серого цвета

Форма поставки: Полипропиленовые мешки с целлофановой вставкой, вес мешка около 25кг

Хранение: 6 месяцев со дня производства в заводской упаковке, при температуре от +5 до +35°С в защищенном от влаги месте;

Охрана здоровья:

Условия безопасности:

Во время работы обязательно Следует применять защитные рукавицы, обувь, одежду, каску с защитным щитком на все лицо, защитные очки предохраняющие от цементной пыли, маску на губы и нос для защиты от пыли, защитные вкладыши для ушей, защитный крем для частей тела, которые могут обнажиться во время работы. В каждом случае следует руководствоваться отраслевыми правилами по безопасности труда (напр., для подземных горных заводов).

Вещество, раздражающее глаза, кожу и дыхательную систему. В случае раздражения глаз следует полоскать их несколько минут чистой водой комнатной температуры и немедленно проконсультироваться с врачом. В случае раздражения кожи прополоскать ее чистой водой, вымыть водой с мылом, обработать антисептическим кремом и немедленно проконсультироваться с врачом. В случае запыления губы промыть чистой водой. В случае запыления горла, носа, ушей немедленно проконсультироваться с врачом.

Производитель:

ООО «РОТИС ПЛЮС»

50106, г.Кривой Рог, ул. Коломойцевская 25/1. mail: rotis_plus@ukr.net

Техническая поддержка : 0982861063