



Corrigan Shotcrete

Сухая бетонная смесь для торкретирования БСС В25 F300 W12 ТУ 5745-XXX-51552155-2015 Corrigan Shotcrete (Корриган Шот-крит)».

Характеристики продукта

- Высокие темпы проведения работ
- Высокая связность позволяет наносить слои большей толщины
- При оптимальной настройке оборудования и соблюдения технологии нанесения отскок минимален
- Высокие физико-механические показатели
- Наличие полимерной фибры и специальных добавок
- Высокая долговечность
- Не содержит компонентов вызывающих коррозию

Области применения

- Строительство бетонных конструкций
- Окончательная отделка штолен, туннелей, пещер, шахт.
- Крепление строительных котлованов
- Крепление скальных стен и откосов
- Усиление конструкций из кладки и бетона
- Восстановление защитного слоя бетона
- Разработка месторождений

Рекомендации по применению

Подготовка поверхности

Удалить не связанные с основанием части. В случае водопритока обеспечить отвод воды. В случае гладкой поверхности, поверхность насечь и увлажнить.

Смешивание

Смешивание компонентов бетонной смеси осуществляется непосредственно в сопле машины.

Рекомендуется предварительно настроить параметры торкрет-установки и вспомогательного оборудования под заданные условия и провести обучение сопловщика с последующим контролем усвоенного материала .

Нанесение состава

Нанесение Corrigan Shotcrete следует осуществлять послойно.

Сопло держать под углом 90 ° к поверхности. Минимальное расстояние до поверхности не менее 0,5 м. Качество выполнения работ во многом зависит от оператора, обслуживающего торкрет установку.

Обработка поверхности

В случае потребности в гладкой поверхности в конце работ слой Corrigan Shotcrete необходимо заглаживать при помощи деревянной/пластмассовой тёрки

Последующий уход

Corrigan Shotcrete необходимо защищать от быстрого высыхания при воздействии сквозняков и/или прямых солнечных лучей. Для защиты от преждевременного высыхания рекомендуется применять защитные покрытия предотвращающие испарение влаги из тела бетона серии Emcoril.



Технические характеристики Corrigan Shotcrete

Характеристика	Единицы	Значение	Примечания
Размер заполнителя	мм	ок.5	
Плотность растворной смеси	кг/дм ³	ок 2,15	
Прочность на сжатие	МПа	7	через 8 часов
Прочность на сжатие	МПа	20	через 24 часа
Прочность на сжатие	МПа	не менее 45	через 28 сут
Прочность на растяжение	МПа	5	через 24 часа
Прочность на растяжение	МПа	8	через 7 сут
Прочность на растяжение	МПа	9	через 28 сут
Морозостойкость		F 300	
Водонепроницаемость		W 12	
Расход сухой смеси	кг/м ² /мм	ок 2,1	Без учета % отскока

Характеристики продукта Corrigan Shotcrete

Сертифицировано	ТУ 5745-XXX-51552155-2015
Форма поставки	25 кг мешки, 1000 кг п/п биг-беги
Хранение	Не менее 12-ти месяцев в оригинальной, закрытой упаковке. Не увлажнять.

Примечание: Приведенные в этой памятке данные представляют собой результаты нашего опыта с максимальной добросовестностью, однако не являются окончательными. Их следует согласовывать с конкретными строительными объектами, целями применения и особыми местными нагрузками. С учетом этой оговорки, мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. В любом случае, следует соблюдать общетехнические правила.