



ЦВ30И6

Готовая смесь для жаростойкого торкретирования сухим методом

Описание продукта:

Цементный раствор с гранулометрическим составом до 8 мм предназначенный для торкретирования сухим методом с высокой скоростью набора прочности. Наша смесь применяется для локального ремонта и при нанесении торкрета на бетонное, каменное, скальное, кирпичное и металлическое (по сетке) основание, а также для объектов подверженных повышенному воздействию агрессивной среды: мостов, тоннелей, опорных стен, в подземных галереях, шахтах, карьерах, на объектах энергетики и в гидротехническом строительстве.

Наличие лаборатории на нашем предприятии, позволяет разрабатывать карты подбора состава смеси, с учетом Ваших требований к определенным показателям, а также контролировать качество выпускаемой продукции.

Преимущества:

- 1.готовая к применению
- 2.низкие потери при отскоке
- 3.высокая плотность, прочность и водонепроницаемость
- 4.химическая стойкость
- 5.морозостойкость
- 6.устойчивость к коррозии
- 7.позволяет за одно нанесение формировать слой значительной толщины

Область применения:

- Для ремонта бетонных и железобетонных конструкций
- В горной промышленности; в подземных галереях, шахтах и карьерах
- В промышленном строительстве и энергетике
- В гидротехническом строительстве
- В транспортном строительстве, для ремонта мостов, тоннелей, опорных стен и др.

Применяется при выполнении комплексных ремонтов бетонных и железобетонных конструкций, вызванных длительной эксплуатацией или разрушениями под влиянием механических нагрузок и высоких температур - монолитные каркасные конструкции, подпорные стенки, резервуары (в том числе для сточных вод), монолитные конструкции (в том числе бассейны), рампы, пандусы, колонны, балконы и т. п.

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°C в защищенном от влаги месте;

Технические данные:

Содержание влаги, не более 0,5%

Насыпная плотность, 1,8 г/см³

Адгезионная прочность, не менее 2 Мпа

Прочность на сжатие в возрасте 24 часа, не менее 10 Мпа

Прочность на сжатие в возрасте 28 суток, не менее 40 Мпа

Морозостойкость циклы не менее 75

Подвижность, не менее 6 см

Гидрофобность, час не менее 0,5

Максимальная фракция заполнителя до 8 мм

Водоудерживающая способность, 98%

Время использования Не менее 30мин.

Толщина нанесения за один проход более мм 100мм. в локальных областях до 300мм.за один цикл набрызга.

Отскок 1,5-3%.

Затраты на один м² при толщине нанесения слоя в1мм/2кг.

Начало схватывания 45мин.

Остаточная прочность не менее 50%

Температура эксплуатаций -30 до +600°C.

Преимущества:

1.готовая к применению

2.низкие потери при отскоке

3.высокая плотность, прочность и водонепроницаемость

4. морозостойкость

5.позволяет за одно нанесение формировать слой значительной толщины

Подготовка основания:

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным без видимых разрушений. Прочность основания должна быть не менее 20 МПа. Перед применением растворной смеси основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика и других, уменьшающих сцепление с основанием. Отслоившиеся и непрочные участки поверхности основания удалить механическим путем. Бетонная поверхность должна быть шероховатой и пористой. Бетонное основание необходимо продуть сжатым воздухом и промыть водой при давлении шланга 0,2-0,3МПа.

Условия нанесения:

Подготовка материала: Материал засыпается непосредственно в воронку торкрет установки для сухого торкретирования.

Выполнение работ:

Во время проведения работ по торкретированию следует соблюдать следующие правила:

- > Окончательная настройка расхода воды осуществляется методом пробного нанесения торкретной смеси на специальный щит, установленный недалеко от торкретируемой поверхности;
- > Держать наконечник сопла на расстоянии 0.75 -1.25м от поверхности;
- > Сопло следует вести колебательными или окружными движениями, располагая его под прямым углом относительно поверхности нанесения;
- > Следует обращать особенное внимание на заполнение пространства за стержнями арматуры для предотвращения образования пустот, которые это может вести в дальнейшем к наличию усадочных трещин над стержнями арматуры;
- > Рекомендуется проводить торкретирование в следующем порядке сначала слой между основанием и арматурой (сетке), а затем верхний защитный слой.

Оборудование: Торкретбетонные смеси хорошо себя зарекомендовали при работе как на импортном так и на отечественном оборудовании

Очистка оборудования: Торкрет установки и шлангов пневматические сопла и приборы водой.

Охрана здоровья:

Условия безопасность:

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