



B-25

Готовая смесь для торкретирования сухим методом.

Описание продукта:

Цементный раствор с гранулометрическим составом до 10 мм предназначенный для торкретирования сухим методом с высокой скоростью набора прочности. Наличие лаборатории на нашем предприятии, позволяет разрабатывать карты подбора состава смеси, с учетом Ваших требований к определенным показателям, а также контролировать качество выпускаемой продукции.

Область применения:

- Для ремонта бетонных и железобетонных конструкций*
- В горной промышленности; в подземных галереях, шахтах и карерах*
- В промышленном строительстве и энергетике*
- В гидротехническом строительстве*
- В транспортном строительстве, для ремонта мостов, тоннелей, опорных стен и др.*
- Эффективна при ремонте сколов, пустот, раковин, неровностей и других локальных дефектов на поверхности железобетонных и бетонных оснований толщиной слоя до 300мм. Не применять для выравнивания и ремонта оснований из легкого бетона.*

Применяется при выполнении комплексных ремонтов бетонных и железобетонных конструкций, вызванных длительной эксплуатацией или разрушениями под влиянием механических нагрузок и коррозионных процессов - 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:

Гранулометрический состав: 0-10 мм

Насыпная плотность в рыхлом состоянии : 1900 кг/м²

*Начало схватывания: 30 – 40 мин.
Конец схватывания 60 мин.
Водо - твердое соотношение: 0,16-0,18*

Механические свойства:

Содержание влаги% не более 0,5

Насыпная плотность 3 1,8 г / см

Адгезионная прочность, не менее 2 МПа

Прочность на сжатие МПа 28 суток. Не менее 35 что соответствует М350 или С20/25

Морозостойкость циклы Не менее 75

Подвижность, не менее 6 см

Гидрофобность, час не менее 0,5

Максимальная фракция заполнителя до. 10 мм

Водоудерживающая способность% 98

Толщина нанесения за один проход больше 300 мм.

Отскок 1,5-3%

Затраты на один м² при толщине нанесения слоя в 1мм. / 2Кг.

Расход смеси - 2200 кг/м³

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 0,2-0,3 МПа.

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 пневматическая 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