



B-12,5

Готовая смесь для торкретирования сухим методом .

Описание продукта:

Готовая смесь для торкретирования с гранулометрическим составом менее 8 мм предназначенный для торкретирования сухим методом с высокой прочностью, водонепроницаемостью, морозостойкостью и устойчивостью к коррозии.

- Готовая смесь для торкретирования BUDMIX KR B12,5 - без регуляторов схватывания используют для применения при малых толщинах слоя, толщина нанесения до 50мм.

Область применения:

Для локального ремонта и при нанесении торкрета на бетонное, каменное, скальное и кирпичное основание. Материал предназначен, главным образом, для применения во время ремонта объектов, подверженных повышенному воздействию агрессивной среды, например:

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

Свойства:

- Материал поставляется в готовом для использования виде
- Низкие потери при отскоке за счет использования оптимально подобранных по гранулометрическому составу заполнителей, примесей и добавок;
- Готовая смесь для торкретирования BUDMIX KR B12,5 содержит не щелочной ускоритель схватывания и твердения, не вызывающий снижения конечной прочности.

Данные продукта:

Вид- Серый порошок

Форма поставки- Мешки 25 кг

Условия хранения-При температуре от +5 до +35°C в защищенном от влаги месте.

Срок пригодности для пользования -6 месяцев со дня производства.

Технические данные:

Гранулометрический состав до 8 мм

Насыпная плотность в рыхлом состоянии - 1,60 кг/дм³

Насыпная плотность после уплотнения-1,95 кг/дм³

Плотность пробы после нанесения состава торкрет установкой - 2,37÷2,39 кг/дм³

Механические свойства:

Прочность на сжатие Образцов приготовленных в условиях лаборатории -15 МПа (через 28 дней)

Прочность на сжатие Образцы кернов вырезанные из поверхности сформированной установкой для торкретирования -17МПа (через 28 дней)

Расход материала:

Теоретический расход: около 20 кг/м² /1 см Теоретический расход зависит от шероховатости основания и потери на отскок. Потери на отскок могут значительно колебаться в зависимости от доступности конструкции для выполнения работ по торкретированию, плотности армирования, толщины слоя, позиции сопла и квалификации оператора установки для торкретирования.

Подготовка основания:

Основание должно быть чистое, лишнее рыхлых частиц и слабых участков, а также масляных пятен, с легкой шероховатостью. Для получения оптимальных результатов по адгезии торкрет-бетона, необходимо проводить предварительную очистку поверхности пескоструйной или гидродинамической очисткой под высоким давлением, а затем непосредственно перед проведением торкретирования основание следует обильно смочить водой и подождать до получения матово-влажного состояния. Пористые и пересушенные основания рекомендуется смачивать водой за 1 день до применения .

Условия нанесения:

Температура воздуха, основания и материала - от + 10°С до + 35°С

Подготовка материала:

Материал засыпается непосредственно к воронку торкрет установки

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.

Производитель:

ООО«РОТИС ПЛЮС»

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

Техническая поддержка : 0982861063