

ЦЕМИНС ЦТ(к)

Сухая цементно-минеральная смесь для ремонта бетонных поверхностей

Область применения:

Выполнение ремонтных работ по дефектам бетонной поверхности, приклеивания облицовочной керамической и каменной плитки и т.д.

Свойства:

- является составом с мелкозернистым наполнителем на минеральной основе;
- готов к применению после добавления воды;
- морозостоек и устойчив к воздействию солей;
- обладает высокой адгезией.

Технические данные:

1. Исходной смеси:

- основа: минеральная
- насыпная масса, кг/м³ – 1600-1700
- крупность минерального наполнителя: – до 2 мм
- упаковка, кг – 25, 50
- срок хранения в герметичной упаковке месяцев – до 12

2. Раствора:

- водотвердое отношение, В/Т, отн.ед. – 0,14-0,16
- распыл, мм – 140-160
- время сохранения технологической подвижности, час – 2
- сроки схватывания, мин.
 - начало, не ранее – 30-50
 - конец, не позднее – 150-180

3. Бетонов:

- призмная прочность на сжатие, МПа:
 - 1 сутки – 20-25
 - 28 суток – 50-60

- адгезионная прочность по отношению ремонтного бетона, МПа
 - 1 сутки 0,6-0,8
 - 28 суток 1,5-2,5
- водонепроницаемость, ати 8
- морозостойкость, цикл 300
- расширение: безусадочен

Требования к обрабатываемой поверхности при проведении ремонтных работ

ЦЕМИНС применяется для ремонтных работ по бетонным и железобетонным поверхностям. На ремонтируемых поверхностях должны быть удалены разрушенные участки ручным или механизированным способом. Для лучшего сцепления поверхности возможна обработка гидро- или пневмопескоструями. Перед нанесением ремонтного раствора поверхность должна быть увлажнена.

Способы приготовления:

- Бетонный раствор готовят в бетонно-растворомешалках при рекомендуемом количестве воды затворения.

Нормы расхода: 1,9-2,0 т/м³

Уход за бетоном:

После нанесения бетонного раствора его поверхность следует защищать от преждевременного пересыхания.

Способы защиты такие же как и для обычных бетонов.