

Техническое описание

Монтажный состав для спиральных анкеров

Состав на основе высокомарочного цемента, фракционного песка, тонкодисперсного наполнителя, химических добавок.

Применение

Для монтажа спиральных анкеров в каменной и кирпичной кладке с силовым замыканием по стороне трещины. А также в конструкциях подверженных воздействию морской воды, агрессивных сред, минеральных масел, неоднократному замораживанию и оттаиванию.

Технические характеристики:

Расход воды для затворения, л/кг	0,14-0,18
Насыпная плотность, кг/м ³	1450±50
Время использования готовой смеси, мин	45
Максимальный размер заполнителя, мм	2,5
Толщина нанесения за один проход, мм	5-50
Расход материала, кг/м ² /мм	1,8
Прочность на сжатие, МПа, через 28 суток	50
Прочность на изгиб, МПа, через 28 суток	10
Температура применения, °С	от +5 до +30
Упаковка	Мешок 20 кг
Срок хранения, мес.	6

Подготовка поверхности перед использованием материала

Поверхность очистить от загрязнений: пыли, грязи, нефтепродуктов, старых покрытий, препятствующих прочности сцепления к поверхности. Ослабленные и непрочные участки удалить механическим путем до прочного основания.

Перед нанесением монтажного состава поверхность обильно увлажнить водой. Излишки воды убрать при помощи сжатого воздуха.

Приготовление растворной смеси

Вскрыть мешок, непрерывно перемешивая сухую смесь постепенно вводить в заранее отмеренное количество воды до получения однородной массы без комков.

Продолжительность перемешивания 5 минут. После дать растворной смеси отстояться 5 минут, после чего повторно перемешать в течении 1 минуты.

Нанесение растворной смеси

Готовую растворную смесь наносить при помощи шпателя или специального пистолета, заполнить штрабу, одновременно уплотняя, при помощи шпателя. Уделить особое

внимание уплотнение монтажного состава вокруг анкера. Нужную форму и фактуру поверхности можно придать при помощи шпателя или терки, но только после начала схватывания монтажного состава.

Момент схватывания определяется надавливанием пальца на нанесенный раствор. На поверхности должна оставаться едва заметная вмятина.

Меры предосторожности

При работе со строительными смесями необходимо соблюдать меры предосторожности, чтобы защитить органы дыхания и кожу.

Защита органов дыхания: для защиты органов дыхания при работе со строительными материалами используют противопылевые респираторы или маски с фильтрами.

Защита кожи: для защиты кожи при работе со строительными смесями используют защитные перчатки — лучше всего профессиональные, можно использовать резиновые.