

ФАСИ С30/37

СТБ 1534-2005 «Смеси бетонные сухие на безусадочном цементе»

Фаси С30/37 – специальная безусадочная смесь для гидроизоляции и ремонта бетонных и железобетонных конструкций в метростроении, станциях аэрации, железобетонных водоводах, гидроизоляции бассейнов методом торкретирования.

Вид материала	Высококачественная сухая смесь в соответствии с СТБ 1534-2005.
Цвет	Серый.
Вид и объем (вес) упаковки	Упаковка в пластифицированные бумажные мешки по 25 кг.
Хранение	Хранить в сухом месте при относительной влажности не более 75%, по возможности на поддонах. При хранении смеси должна быть обеспечена сохранность упаковки. Срок хранения 60 суток.
Способ применения	Нанесение смеси производить в соответствии с инструкцией на применяемую установку. Раствор наносят механически послойно с помощью оборудования для торкретирования до проектной толщины. Нанесение раствора происходит до тех пор, пока нанесенный слой не начнет сползать под собственным весом. При торкретировании необходимо следить, чтобы на поверхности не было пятен, что говорит о недостатке воды в нанесенном материале. Нанесение раствора ведут захватками на вертикальные поверхности от нижних отметок к верхним. Оптимальное расстояние от сопла до стены 0,5м, угол наклона 55-75°, давление сжатого воздуха 0,4-0,7 МПа. Для равномерности нанесения каждая нанесенная полоса перекрывается на 3-5 см. Для обеспечения монолитности покрытия последующий слой наносят до начала схватывания предыдущего (на открытом воздухе с интервалом 45 минут - 1 час, в закрытых помещениях с повышенной влажностью с интервалом – от 3 до 5 часов). Обработанные смесью поверхность в течение трех суток увлажнять водой.
Рабочая температура	Работы следует выполнять при положительной температуре наружного воздуха от + 5 до + 28 °С.
Расход	Расход Фаси С30/37 для ремонта повреждений конструкции глубиной 10 мм, площадью 1 м2 составляет 20-22 кг. Фактический расход материалов определяется для ремонта конкретной конструкции.
Очистка рабочего инструмента	Оборудование после окончания работы сразу помыть чистой водой.

Основание:

Соблюдение требований техники безопасности в строительстве при использовании сухих смесей.

Подготовка основания:

Поверхность поврежденного участка предварительно очищают пескоструйной установкой и увлажняют, но не допускать скопления воды на поверхности. Открытая арматура должна быть очищена и выполнена защита ее от коррозии.

Подготовка продукта к использованию:

Приготовление раствора производят в смесителях принудительного действия. Для приготовления рабочего раствора необходимо к 25 кг сухой смеси добавить 3,25-3,75 л воды, перемешать раствор до получения однородной массы. При жаркой погоде может понадобиться большее количество воды, при холодной меньше.

Примечание:

В настоящем техническом листе установлена область применения материала и способ его нанесения, но это не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ!