Инструкция по применению

Рекомендации по применению

В качестве штукатурного раствора Для гидроизоляции монолитных конструкций или сборных конструкций с незначительным подпором воды допускается нанесение раствора без дополнительного армирования, рекомендуемая толщина слоя 5 - 10 мм. В случаях гидроизолирования конструкций из сборных элементов со значительным подпором воды, а также при ремонтно-восстановительных работах, необходима набивка армирующей сетки для придания дополнительной прочности водонепроницаемому покрытию. Для этого необходимо использовать кладочную или монтажную металлические сетки из проволоки диаметром 1,5 – 2,5 мм. и размером ячейки от 20 мм. или стекловолокнистые сетки с тем же размером ячейки. При этом толщина наносимого слоя в случае армирования металлическими сетками – не менее 15 мм., при армировании стекловолокном – от 10 мм. Независимо от метода возведения конструкций (сборка или монолитное литье) рекомендуется локальное армирование стыков «стена – стена» и «стена – пол» для предупреждения возможного трещинообразования в этих самых «уязвимых» местах сооружений.

Подготовка основания

Для нанесения раствора (штукатурки) необходимо провести подготовку поверхности. Основание, на которое наносится раствор, должно быть чистым, жестким, без расслоений и выкрашивающихся участков, без жирных пятен и загрязнений, достаточно шероховатым для хорошего сцепления. Если основание грязное или гладкое, рекомендуется предварительно зачистить его пескоструйным методом или металлической щеткой, обеспылить и увлажнить.

Приготовление штукатурной смеси

Для получения ремонтного или штукатурного растворов смесь WASCON MF3 затворить необходимым количеством воды (3,5-4,0 л на мешок 25 кг.) и перемешивать в течение не менее 7 минут.

Способ применения

Раствор наносить вручную, растворонасосами или торкретированием и тщательно затереть. Защита, уход Оштукатуренные поверхности необходимо поддерживать во влажном состоянии в течение первых 2 дней после изготовления. Если имеется постоянный подпор воды, смачивать не нужно.

Расход Средний расход сухого материала WASCON MF3 составляет 1,7 кг./м.2 на 1 мм. толщины.

В качестве гидротехнического бетона

В случаях для высокоответственных сооружений, когда по расчету требуется приготовить бетон марки не ниже М600, возможно использование сухой смеси WASCON MF3 для приготовления бетона.

Приготовление бетонной смеси

Для получения бетонных или железобетонных конструкций необходимо сухую смесь WASCON MF3 смешать со щебнем или гравием и затворить необходимым количеством воды. Использовать щебень или гравий только твердых пород (гранит) фракций 10 – 30 мм. в основной своей массе. Армирование устанавливается либо конструктивно, либо по расчету. В общих случаях применять каркасы из арматуры Ø 8 – 10 мм класса А-III с размером ячейки 20-25 х 20-25 см, возможно применение дорожной арматурной сетки.

Примерный состав бетона:

Компонент	Количество на 1 м.куб.
Смесь WASCON MF3	1 020 кг.
Щебень	1 210 кг.
Вода (В/Ц = 0,5).	170 л.

Время работы со смесью – не менее 60 мин.

Защита, уход

Оштукатуренные поверхности или бетонные конструкции необходимо оберегать от пересыхания в течение 2-х суток.

Безопасность

WASCON - цементосодержащие материалы, является щелочной средой и может нанести раздражение коже и глазам. Работы по смешиванию и нанесению растворов необходимо производить в резиновых перчатках и защитных очках, избегать попадания материалов в глаза и на кожу; при попадании - промыть водой.