

Области применения

- для внутренних и наружных работ (армирована капроновым фиброволокном); - для выравнивания стен и потолков в сухих, влажных и мокрых помещениях; - для выравнивания железобетонного, каменного оштукатуренного основания чаш, емкостей, резервуаров, бассейнов при постоянном контакте с водой; - для отделки фасадов зданий; - для подготовки поверхности под финишную отделку; - для подготовки поверхности к высококачественной окраске; - паропроницаема, отсутствует отслоение затвердевшего слоя при испарении воды из обрабатываемого основания; - экологически чистый продукт, разрешено для применения в хозяйственно питьевом водоснабжении, не содержит хлоридов.

Характеристики

- сухая смесь серо-белого цвета армированная капроновыми волокнами;
- расход при толщине слоя 1 мм. 1,3 кг/м²
- срок годности готовой гидроизоляционной смеси 90 мин.
- водонепроницаемость гидроизоляционной смеси не менее W10;
- высокая прочность гидроизоляционной смеси на сжатие через:
-28 суток 21,02(МПа);
- высокая прочность гидроизоляционной смеси на растяжение при изгибе через:
-28 суток 4,9(МПа);
- прочность на отрыв (адгезия) через 28 суток не менее 1,12 МПа;
- морозостойкость гидроизоляционной смеси не менее 100 циклов;
- трещиностойкость , перекрытие трещин в бетоне до 0,2 мм
- содержание хлоридов - отсутствуют.

Подготовка основания

Основание необходимо очистить от загрязнений (масла, жиры, краски, нефтепродукты и т.д.). Обработку поверхности можно производить как вручную, металлическими щетками, так и механическим способом при помощи УШМ с насадкой для чистки бетона, пескоструйным аппаратом, водоструйным аппаратом высокого давления (типа Karcher). Основание перед началом работы должно быть прочным, ровным, иметь достаточную несущую способность. Отслаивающиеся участки необходимо удалить. Неровности, глубокие дефекты поверхности свыше 5 мм, полости, швы необходимо предварительно выровнять ремонтным гидроизоляционным раствором Гидро SM - 4 или высокопрочным штукатурным гидроизоляционным раствором Гидро SM - 3 в соответствии с инструкцией по их применению. Поверхности, имеющие следы проникновения воды, активные течи, а так же поверхности, которые планируется эксплуатировать при постоянном и периодическом контакте с водой, при повышенной влажности, во взаимодействии с агрессивными средами, необходимо предварительно обработать комплексом гидроизоляционных материалов ТМ Гидро SM в соответствии с инструкцией по проведению гидроизоляционных и ремонтных работ на каждый отдельный материал. Сильно впитывающие основания (газосиликат, пенобетон, гипсовые штукатурки, гипсокартонные и древесностружечные плиты), а так же основания в возрасте менее 28 суток (для бетонов и штукатурных растворов) необходимо обработать составом Гидро SM – ACRIL и дать высохнуть.

Приготовление раствора

Для приготовления высококачественного водостойкого шпатлевочного раствора **Гидро SM – SHPAT** необходимо в воду добавить сухую смесь (7,5-8 л воды на 25 кг сухой смеси) и тщательно смешать при помощи высокоскоростного миксера в течение 3-х минут до получения однородного пластичного раствора. Дать раствору настояться в течение 3-х минут, и затем повторно перемешать.

Внимание!

*В шпатлевочный водостойкий раствор **Гидро SM – SHPAT** запрещается добавлять цемент, песок или другие компоненты изменяющие свойства раствора. Запрещается разбавлять водой раствор, в котором начался процесс схватывания. Время использования раствора 90 минут с момента затворения. Рекомендуется готовить раствор в количестве, необходимом для работы. Во время проведения работ необходимо периодически перемешивать раствор (без добавления воды). При хранении сухой смеси в условиях отрицательных температур в неотапливаемых помещениях необходимо перед применением сухую смесь выдерживать при комнатной температуре в течение суток.*

Нанесение

Работы должны производиться при температуре окружающего воздуха и поверхности конструкции не ниже +5°C и не выше 35°C. Укладка шпатлевочного водостойкого раствора **Гидро SM – SHPAT** производится на подготовленное надлежащим образом, слегка увлажненное основание.

Шпатлевочный водостойкий раствор **Гидро SM – SHPAT** нанести вручную на основание с помощью гладкого шпателя и разровнять по поверхности. Толщина наносимого слоя должна составлять 1-5 мм. При необходимости нанесения повторного слоя, второй слой наносится только после полного затвердевания и шлифования наждачной бумагой первого слоя. Рекомендуется перед нанесением второго и последующих слоев шпатлевочного водостойкого раствора **Гидро SM – SHPAT**, предыдущий затвердевший слой обработать составом Гидро SM – ACRIL. Допускается применение стеклосеток с ячейкой до 5 мм для армирования основания. Стеклосетку равномерно вдавливают в свеженанесенный слой шпатлевочного водостойкого раствора **Гидро SM – SHPAT**. После этого, покрывают стеклосетку вторым слоем шпатлевочного раствора.

Внимание!

Шпатлеванные поверхности необходимо оберегать от пересыхания, а также от воздействия дождевых осадков в течение суток после изготовления. Не наносить шпатлевочный раствор на сильно нагретые солнцем основания.



SnabJet

WDM



ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СМЕСИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ КАЧЕСТВО!

SnabJet.ru

8(495)203-99-33

info@SnabJet.ru

Московская область, п. Обухово, Кудиновское шоссе17