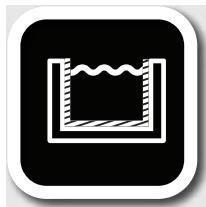


GRANIT

SW40

• для внутренних
и наружных работ

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПРОНИКАЮЩАЯ



Расход 1,5 кг/м²
при нанесении в 2 слоя

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Компоненты смеси SW40 при помощи сил капиллярного подсоса и осмотической диффузии проникают в бетон, где вступают в химическую реакцию с цементом. В результате этого возникают кристаллы нитевидной формы, нерастворимые для воды. Такие кристаллы имеют высокую плотность и глубоко проникают в поры и микротрещины бетона, благодаря чему уплотняется его структура. Бетон становится непроницаемым для воды и способным противостоять действию агрессивных сред. При соединении с бетоном SW 40 становится его частью. Вместе они образуют прочную и долговечную структуру. При этом сохраняется воздухопроницаемость бетона.

ПРИМЕНЕНИЕ

Смесь SW 40 подходит для гидроизоляции бассейнов, подвалов, фундаментов, резервуаров из бетона (в том числе для питьевой воды) и других подобных конструкций. Смесь SW 40 увеличивает прочность бетонных поверхностей, восстанавливает и укрепляет повреждённые части, обеспечивает морозостойкость, долговечность и водонепроницаемость. Смесь SW 40 применяется для гидроизоляции зданий и сооружений с внутренней и наружной стороны, защищает от попадания грунтовых вод, в связи с чем не требуется дополнительное обустройство дренажной системы и окапывание периметра. Смесь SW 40, попадая внутрь бетонной поверхности, делает её непроницаемой для воды, что обеспечивает обработанным сторонам защиту от появления и распространения грибка.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным, очищенным от грязи, масел, жиров. Осыпающиеся и непрочные участки должны быть удалены. Перед нанесением смеси поверхность обильно смочить водой.

ПОДГОТОВКА СМЕСИ К РАБОТЕ

В сухую смесь добавить воду из расчёта не более 250 мл на 1 кг. Температура воды 18-25° С. В последующие 5 минут состав перемешивается при помощи электродрели с насадкой, пока не получится пластичный, однородный раствор, после этого смесь готова к работе. Готовый состав требуется регулярно перемешивать, не добавляя воды.

РАСХОД

Расход смеси при нанесении в 2 слоя до 1,5 кг/м².

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Готовый состав наносить кистью в два слоя «крест на крест» с интервалом не менее 30 минут, но не более 3,5 часов. Перед нанесением первого слоя заделать все швы, стыки, трещины и т. п. Для этого использовать штукатурный раствор на основе смеси SW 40 (смесь SW 40 перемешивается с песком в пропорции 1:3. Цемент не добавляется. Постоянно помешивая и вливая воду, раствор требуется довести до необходимой пластичности). Штукатурный раствор на основе смеси SW 40 может применяться для гидроизоляции кирпичных поверхностей, для этого раствор наносится шпателем на подготовленное основание, затем произвести обработку кистью в два слоя составом SW40.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

Работы запрещается проводить при температуре ниже +5° С.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Смесь SW 40 поставляется в мешках по 18 кг и в вёдрах по 4 и 12 кг. Гарантийный срок хранения 12 месяцев при условии, что заводская упаковка не нарушена. Смесь SW 40 хранить в упаковке производителя в сухом закрытом помещении. В случае транспортировки или хранения допускается ставить друг на друга не более 3-х рядов вёдер по 12 кг, не более 5 рядов вёдер по 4 кг. Если упаковка нарушена или сухой материал остался после проведения работ, следует поместить его в герметичную тару.