

Обмазочная

Гидроизоляционная сухая смесь

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*	
Фракция заполнителя	max 0,63 мм
Расход смеси на 1м ² , слой 1 мм	1,55 кг
Расход воды затворения на 1 кг сухой смеси	0,23-0,24 л
Жизнеспособность	30 мин
Толщина гидроизоляционного слоя	3-4мм
Толщина слоя, наносимого за 1 проход	0,8-1,5 мм
Температура применения	+5°C до +35°C
Водонепроницаемость при толщине слоя 4 мм:	
- на прижим	min W16
- на отрыв	min W8
Прочность сцепления с бетоном:	
- 7 суток	min 1,2 МПа
- 28 суток	min 1,8 МПа
Прочность при сжатии	min 20 МПа
Марка по морозостойкости	min F300
Способность к перекрытию трещин	max 0,1 мм
Контакт с питьевой водой	да
Эксплуатация в агрессивных средах	5< pH <14
Климатические зоны применения	все
Заполнение резервуара водой после нанесения допускается, через:	
- гидроизоляция на прижим	7 суток
- гидроизоляция на отрыв	10 суток

*при температуре +(20±2)°C и относительной влажности воздуха (60±10)%

Назначение

Сухая смесь предназначена для защиты строительных конструкций от воздействия грунтовых вод, жидких агрессивных сред и газов, морской воды, карбонизации и антиобледенительных солей.

Описание продукта

Сухая гидроизоляционная смесь бронирующего действия на основе цемента с добавлением минерального заполнителя, армирующего волокна и модифицирующих добавок. Предназначена для гидроизоляции бетонных, железобетонных, каменных и кирпичных конструкции. Для наружных и внутренних работ

Область применения: для фундаментов, подвалов, стен, полов, перекрытий; бань, бассейнов, питьевых колодцев, резервуаров для чистой воды; выгребных ям, санузлов.

Подготовка поверхности

Обрабатываемую поверхности необходимо очистить от загрязнений. Ослабленные и непрочные участки удалить механическим путем. При наличии активных протечек и фильтрации воды, препятствующие проведению работ, необходимо устранить при помощи материала ШПАТЛЕР гидропробка. Поверхность промыть водой водоструйным аппаратом, а в случае невозможности применения водоструйного аппарата, поверхность тщательно зачистить металлической щеткой и промыть водой под небольшим давлением. Перед нанесением ШПАТЛЕР обмазочный ремонтируемую поверхность необходимо увлажнить. Излишки воды следует удалить сжатым воздухом или ветошью. Поверхность должна быть влажной, но не мокрой.

Приготовление растворной смеси

Раствор готовить в количестве, необходимом для использования в течение 30 минут. Рассчитать необходимое количество воды из расчета, что на 1кг необходимо



0,23-0,24 л чистой водопроводной воды (на 1м² при толщине слоя 1 мм- 1,55 кг смеси). Налить в емкость рассчитанное количество воды и постепенно всыпать отмеренное количество сухой смеси непрерывно перемешивая миксером или электродрелью со специальной насадкой. После того, как засыпана вся отмеренная сухая смесь, перемешивание следует продолжать в течение 2-4 минут, пока не исчезнут комки и смесь станет однородной. Дать постоять раствору 5 минут, которые требуются для растворения функциональных добавок.

Снова перемешать в течение 2 минут. Запрещается добавлять воду или сухую смесь в раствор для изменения подвижности раствора по истечении 5 минут после окончательного перемешивания.

Проведение работ

Готовый раствор необходимо наносить на влажную поверхность послойно при помощи шпателя, кисти или пневмораспылителя. Рекомендуется наносить не менее 2 слоев, общей толщиной 3-4 мм. При этом, толщина каждого слоя должна быть не более 1,5 мм, что соответствует расходу до 2,3 кг/м². При большем расходе за один рабочий проход, возможно образование на наружной поверхности усадочных трещин. При нанесении гидроизоляции ШПАТЛЕР обмазочный, работающей на отрыв, общая толщина гидроизоляционного слоя должна быть 4 мм. Запрещается наносить раствор на сухую поверхность, на поверхность, через которую идет фильтрация воды, а также на замерзшую поверхность. При нанесении на сильно впитывающую поверхность (пенобетон, газобетон) необходимо предварительно загрунтовать. При этом первый слой наносится на увлажненное основание, а второй и последующий на уже затвердевший, но не высохший предыдущий слой. Второй и последующие слои можно наносить примерно через 4 часа. При нанесении каждого последующего слоя движение инструмента должно быть перпендикулярно предыдущему (метод перекрестного нанесения). Для получения ровной поверхности второй и последующие слои необходимо наносить шпателем, вы-

Обмазочная

Гидроизоляционная сухая смесь

выравнивая их правилом. Для обеспечения нормального твердения состава, необходимо не допуская скапливания конденсата в закрытых помещениях и емкостях при высокой влажности – организовать проветривание. Защищать от прямых солнечных лучей, ветра, дождя, мороза и беречь от механических повреждений. Проверка качества выполненных работ производится внешним осмотром по истечении 3 суток после проведения работ. Поверхность должна быть по виду одинаково плотной, без видимых трещин и шелушений, по цвету однородной. По объему, не должно быть расслоения материала и отслаивания от основания. При обнаружении дефекта данный участок необходимо удалить и отремонтировать. Дальнейшую отделку поверхности рекомендуется проводить не ранее 14 суток. Керамическую плитку возможно приклеивать через 7 суток.

Рекомендации по проведению работ при температуре от +5°C до +10°C

При температуре от +5°C до +10°C химические процессы проходят медленнее. Для работы при пониженных температурах необходимо: для затворения использовать воду, подогретую до температуры +30°C; приготовление раствора желательно проводить в теплом помещении; увлажнение поверхности проводить горячей водой.

Рекомендации по проведению работ при температуре выше +25°C

При температуре выше +25°C уменьшается время использования приготовленной смеси, подвижность раствора быстро падает, а после нанесения раствор интенсивно высыхает. Для уменьшения влияния высокой температуры необходимо: хранить сухую смесь в прохладном месте; для затворения использовать холодную воду; непосредственно перед нанесением раствора поверхность охладить, промыв ее холодной водой; работы выполнять в прохладное время суток; свежешелюженный раствор защитить от высыхания и чрезмерного нагрева; поверхность охлаждать в течение 3 суток после нанесения раствора, путем обильного орошения ее холодной водой 3-4 раза в день.

Меры безопасности

При работе необходимо использовать индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути, в глаза и на кожу. В случае попадания сухой смеси в глаза, необходимо промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу, предоставив информацию о материале.

Хранение и транспортировка

Мешки хранить на поддонах, в крытых помещениях, при температуре от +5°C до +50°C и влажности воздуха не более 70%. Предохранять от влаги. Поддоны с мешками должны быть укрыты плотной пленкой на весь период хранения. Материал транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта. Срок хранения в неповрежденном мешке - 12 месяцев.

