vetonit Проверено в деле

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА VETONIT ТЕК АКВАСЕЙФ

цементная обмазочная гидроизоляция



НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ОТ ВОДЫ

новая улучшенная формула

Для подвалов, балконов, фундаментов, террас, резервуаров

Легкое нанесение кистью или шпателем

Цветовой индикатор для контроля нанесения

Допущена к контакту с питьевой водой

Технические характеристики*

Цвет	коричневый
Состав	цемент, песок, полимерные добавки
Максимальный размер зерна, мм	0,63
Расход, кг/м²	
на слой толщиной 1 мм	1,7–1,8
защита при высокой влажности (слой 2 мм)	3,4–3,6
защита от воды под давлением (слой 5 мм)	8,5–9,0
Количество воды затворения для нанесения шпателем, л/кг	0,18–0,20
Количество воды затворения при нанесении кистью, л/кг	0,21–0,22
Плотность раствора, кг/м³	1900–2200
Время жизни раствора, ч, не менее	1
Водонепроницаемость при прямом давлении**	W10
Прочность на сжатие, МПа, не менее**	35
Прочность на изгиб, МПа, не менее**	6
Адгезия к бетону, МПа, не менее**	1
Готовность к плиточной облицовке, часов	24
Готовность к воздействию воды, суток	7
Температура применения, °С	+10...+25
Температура эксплуатации, °С	–40...+70
Морозостойкость, циклов, не менее	100

* При температуре окружающей среды 20 ± 2 °С и относительной влажности воздуха 50 ± 5 %.

** При расходе воды 0,18–0,20 л/кг сухой смеси для нанесения шпателем.

Фасовка. Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена – 20 кг. Мешок из полиэтилена 5 кг.

Хранение. 12 месяцев в упаковке 20 кг и 18 месяцев в упаковке 5 кг с даты изготовления в заводской упаковке в сухом помещении при относительной влажности не более 60 %. После вскрытия упаковки смесь из мешка следует использовать в течение 24 часов.

Инструкция по применению

Назначение

Цементная обмазочная гидроизоляция для защиты недеформирующихся строительных конструкций от воды, в том числе под давлением.

Область применения

Гидроизоляция фундаментов, стен подвалов (внутри и снаружи), гидротехнических сооружений (в том числе с питьевой водой), террас, балконов, ступеней, стен и полов (внутри и снаружи) под последующую облицовку плиткой в мокрых и влажных помещениях (например, ванные комнаты, кухни, санузлы, прачечные и др.).

Подходящие основания

Бетон, железобетон, цементная или цементно-известковая штукатурка или шпаклевка, поверхности из керамического, силикатного или клинкерного кирпича, газобетонные или керамзитобетонные блоки, цементные стяжки или наливные полы. Не подходит для нанесения на гипсовые поверхности.

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, плотным, впитывающим (мелкопористым) и чистым. Слабо держащиеся («бухтящие») покрытия, масляную краску, высолы (цементное молочко), битумные покрытия, следы от масел и жиров, а также все покрытия, которые ослабляют прочность сцепления материала с поверхностью, необходимо удалить.

Неровности и дефекты необходимо отремонтировать смесью **vetonit ремокор Н-40, vetonit ремокор НС-40** или **vetonit ремокор Т-45.**

Углубления в швах кирпичной кладки необходимо очистить и заделать штукатуркой цементной универсальной **vetonit ТТ40** или штукатуркой цементной облегченной **vetonit ТТ30 лайт** (в зависимости от прочности основания). В угловых зонах, например, в месте примыкания фундамента и несущей стены необходимо изготовить галтели размером 50 × 50 мм из смеси **vetonit ремокор Н-40** или **vetonit ремокор НС-40**.

Места соединений стена – стена или пол – стена, а также внешние и внутренние углы, температурно-деформационные швы следует изолировать эластичной лентой **vetonit тек АкваБанд 828**. Предварительно промазав основание с помощью **vetonit тек ДуоФлекс** или **vetonit тек 824**, уложить в свежий раствор ленту и промазать вторым слоем раствора.

Перед выполнением гидроизоляционных работ основание необходимо слегка увлажнить до матового состояния поверхности, не допуская образования потеков воды или скоплений воды. Температура окружающей среды и основания во время проведения работ и в течение 7 суток после завершения работ должна быть в диапазоне от +10 до +25 °С.

Приготовление раствора

В чистую емкость налить 3,6–4,0 литра чистой воды (при нанесении шпателем), 4,2–4,4 литра (при нанесении кистью) с температурой около +20 °С и высыпать мешок (20 кг) **vetonit тек АкваСейф**. Запрещено использовать воду с температурой выше +35 °С. Раствор перемешать при помощи дрели с насадкой и строительного миксера в течение 5 минут до получения однородной массы без комков, после чего оставить раствор для созревания на 5–10 минут и повторно перемешать в течение 1–2 минут. Время жизни приготовленного раствора не менее 1 часа при нормальных условиях (температура окружающего воздуха 20 ± 2 °С и относительная влажность воздуха 50 ± 5 %).

Выполнение работ

Раствор **vetonit тек АкваСейф** наносится при помощи шпателя или широкой кисти. Материал наносится минимум в два слоя (суммарная толщина 2–3 мм), в случае воздействия воды под давлением наносится минимум 3 слоя (суммарно не более 5 мм).

К нанесению последующего слоя можно приступать после высыхания предыдущего через 2–3 ч при температуре +20 °С, придерживаясь метода перекрестного нанесения. После нанесения необходимой толщины слоя **vetonit тек АкваСейф** весь слой необходимо поддерживать во влажном состоянии в течение не менее 24 часов, а в течение последующих 3 суток защищать от непосредственного воздействия солнечных лучей, сквозняков и мороза. В первые 24 часа после нанесения защищать от воздействия осадков.

К нанесению следующего финишного слоя, отделки или оштукатуриванию поверхности можно приступать не ранее чем через 24 часа.

Очистка инструмента

Для работы использовать чистый инструмент и емкости. Очистку рук, инструмента и тары необходимо производить теплой водой непосредственно после окончания работы.

Меры предосторожности

При работе необходимо использовать резиновые перчатки; избегать контакта с кожей и глазами; при попадании в глаза промыть большим количеством воды; беречь от детей.

Инструкция по утилизации

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.

Вся информация и технические параметры, описанныев данном техническом листе, взяты из ТУ, а также по результатам лабораторных исследований, проводимых в компании ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус». Реальные их значения могут отличаться по независящим от нас причинам (температура, влажность, подготовка поверхности и т.д.). Выбранный продукт должен быть самостоятельно протестирован потребителем на пригодность для требуемого применения и применен в соответствии с регламентом применения на соответствующие виды работ. При возникновении вопросов или сомнений в возможности применения материала следует обратиться на горячую линию и проконсультироваться с техническими специалистами компании.

Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за его применение в целях и условиях, не прописанных в данном техническом описании. Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность.

Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.