

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА VETONIT TEK АКВАСЕЙФ ПРО

цементно-полимерная обмазочная гидроизоляция



Для конструкций
с повышенными
требованиями к защите



Экстра
прочность 35 МПа



Увеличенная адгезия
2 МПа



Легкое нанесение кистью
и шпателем

Назначение

- цементно-полимерная обмазочная гидроизоляция для защиты недеформирующихся строительных конструкций от воды, в том числе под давлением;
- для наружных и внутренних работ;
- для гидроизоляции фундаментов, стен подвалов, гидротехнических сооружений (в том числе с питьевой водой), террас, балконов, ступеней, бассейнов, стен и полов под последующую облицовку плиткой, в мокрых и влажных помещениях (например, ванные комнаты, кухни, санузлы, прачечные и др.).

**УСИЛЕННАЯ
ЗАЩИТА
ОТ ВОДЫ ВНУТРИ
И СНАРУЖИ
ПОМЕЩЕНИЯ**





Технические характеристики*

Цвет	серый
Состав	цемент, песок, полимерные добавки
Максимальный размер зерна, мм	0,63
Расход, кг/м ²	
на слой толщиной 1 мм	1,6
защита при высокой влажности (слой 2 мм)	3,2
защита от воды под давлением (слой 5 мм)	8,0
Количество воды затворения	0,21–0,22
при нанесении кистью, л/кг	
Количество воды затворения	0,19–0,20
для нанесения шпателем, л/кг	
Плотность раствора, кг/м ³	1800–2000
Время жизни раствора, ч, не менее	1
Водонепроницаемость бетона с покрытием при прямом давлении	W20
Водонепроницаемость бетона с покрытием при обратном давлении	W20

Прочность на сжатие, МПа, не менее	35
Прочность на изгиб, МПа, не менее	6
Адгезия к бетону, МПа, не менее	2
Морозостойкость, циклов, не менее	100
Готовность к плиточной облицовке, часов	72
Готовность к воздействию воды, суток	7
Температура применения, °С	+10...+25
Температура эксплуатации, °С	–40...+70

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

Фасовка. Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена – 25 кг.

Хранение. 12 месяцев 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

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, плотным (с минимальной прочностью на отрыв 1,5 МПа), 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 ремокоп Н-40**, **vetonit ремокоп НС-40** или **vetonit ремокоп 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 ремокоп Н-40** или **vetonit ремокоп НС-40**.

Слишком пористые основания (например, стены из газоблоков), рекомендуется предварительно зашпаклевать шпаклевкой цементной **vetonit ВХ**.

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 824** или **vetonit тек ДуоФлекс**, уложить в свежий раствор ленту и после высыхания первого слоя промазать вторым слоем раствора.

Перед выполнением гидроизоляционных работ основание необходимо 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 4,75–5 литров (19–20 %) для нанесения шпателем, 5,25–5,5 литров (21–22 %) для нанесения кистью чистой воды с температурой около +20 °С и высыпать мешок (25 кг) **vetonit тек АкваСейф Про**. Запрещено использовать воду с температурой выше +35 °С. Раствор перемешать при помощи дрели с насадкой и строительного миксера в течение 3 минут до получения однородной массы без комков, после чего оставить раствор для созревания на 5 минут и повторно перемешать в течение 3 минут. Время жизни приготовленного раствора не менее 1 часа при нормальных условиях (температура окружающей среды 20 ± 2 °С и относительная влажность воздуха 50 ± 5 %).

Выполнение работ

Раствор **vetonit тек АкваСейф Про** 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 3–5 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 Про** 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 созданию плиточной облицовки и оштукатуриванию поверхности можно приступать не ранее чем через 72 часа. Плиточный клей подбирается в зависимости от типа и формата плитки, но не ниже класса C1. Рекомендуется использовать **vetonit стоун фикс** или **vetonit ультра фикс**.

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, описанные в 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.