

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА VETONIT TEK ДУОФЛЕКС

Высокоэластичная полимерцементная двухкомпонентная гидроизоляция



Для фундаментов, цоколя, эксплуатируемых кровель, бассейнов с последующей облицовкой



Водонепроницаемость W16 при прямом и W10 при обратном давлении



Быстрая готовность к плиточной облицовке и воздействию воды



Идеальна для механизированного нанесения

Назначение

- высокоэластичная полимерцементная двухкомпонентная гидроизоляция для защиты строительных конструкций от воды, в том числе под давлением. Сохраняет изолирующие свойства при раскрытии трещин в основании;
- для наружных и внутренних работ;
- для гидроизоляции фундаментов, 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.).

**ЗАЩИТА
ОТ ВОДЫ ДЛЯ
ДЕФОРМИРУЮЩИХСЯ
ОСНОВАНИЙ
БОЛЬШОЙ
ПЛОЩАДИ**





Технические характеристики*

Цвет	серый
Состав	цемент, песок, полимерные добавки
Максимальный размер зерна, мм	0,63
Расход на слой толщиной 1 мм, кг/м ²	1,7
Расход, кг/м ²	
защита от воды без давления (при толщине слоя 2 мм)	3,4
защита от воды под давлением (при толщине слоя 3 мм)	5,1
Плотность раствора, кг/м ³	1400–1800
Время жизни раствора, мин, не менее	60
Водонепроницаемость при прямом давлении воды	W16
Водонепроницаемость бетона с покрытием при обратном давлении воды	W10
Выдерживает раскрытие трещин без протечки**, мм	2,4
Адгезия к бетону, МПа, не менее	1
Морозостойкость контактной зоны, циклов, не менее	100
Готовность к воздействию осадков, часов	24
Готовность к плиточной облицовке, часов	48–72

Готовность к водной нагрузке, суток	7
Температура применения, °C	+10...+25
Температура эксплуатации, °C	–40...+70

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

** При нанесении в 3 слоя и суммарной толщине покрытия 3 мм.

Фасовка: компонент А – сухая смесь, 25 кг в бумажном трехслойном мешке со средним слоем из полиэтилена. Компонент Б – полимерный эластификатор, 8,3 кг в пластиковой канистре.

Хранение:

компонент А: 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.

Компонент Б: 12 месяцев с даты изготовления в заводской упаковке в сухом отапливаемом (от +5 до +30 °C) помещении. Не замораживать!



Инструкция по применению

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 ремокоп Н-40**, **vetonit ремокоп НС-40** или **vetonit ремокоп Т-45**.

В угловых зонах, например, в месте примыкания фундамента и несущей стены необходимо изготовить галтели размером 50 × 50 мм при помощи **vetonit ремокоп Н-40** или **vetonit ремокоп НС-40**.

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

Приготовление раствора

В чистую емкость налить 8,3 кг жидкого компонента Б с температурой около +20 °C и высыпать мешок (25 кг) сухого компонента А **vetonit тек ДуоФлекс**.

Соотношение А : Б = 3 : 1. Раствор перемешать при помощи дрели с насадкой или строительного миксера в течение 5 минут до получения однородной массы без комков, после чего оставить раствор для созревания на 5 минут и повторно перемешать в течение 1–2 минут. Время жизни приготовленного раствора не менее 1 часа при нормальных условиях (температура окружающей среды 20 ± 2 °C и относительная влажность воздуха 50 ± 5 %).

Выполнение работ

Раствор **vetonit тек ДуоФлекс** наносится при помощи широкой кисти или шпателя. Материал наносится минимум в два слоя (суммарная толщина 2 мм), в случае воздействия воды под давлением наносится минимум 3 слоя (не менее 3 мм). Нанесение слоев во взаимно перпендикулярных направлениях.

За один проход необходимо нанести слой толщиной около 1 мм (расход 1,7 кг/м²). К нанесению последующего слоя можно приступать после высыхания предыдущего не ранее чем через 4–8 часов. Во время выполнения работ и в последующие 3 дня не допускать воздействия сквозняков и воздушной тяги, защищать от действия прямых солнечных лучей. В первые 24 часа после нанесения защищать от воздействия осадков. К созданию плиточной облицовки и оштукатуриванию поверхности можно приступать не ранее чем через 48–72 часа. Плиточный клей подбирается в зависимости от типа и формата плитки. Рекомендуется использовать **vetonit гранит фикс** или **vetonit ультра фикс**.

Не рекомендуется оставлять материал без последующей облицовки и покрытия!

Очистка инструмента

Для работы использовать чистый инструмент и емкости (загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования штукатурного раствора). После работы инструмент вымыть водой.

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. Бумажные мешки и пластиковые канистры собираются в специальные контейнеры, вывозятся и утилизируются сторонней организацией, имеющей соответствующую лицензию.

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.