

vetonit Проверено в деле

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА **vetonit тек дуофлекс**

Гидроизоляция высокоэластичная
полимерцементная
двухкомпонентная



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



1,12 мм
раскрытие трещин
без протечки



для фундаментов, цоколей,
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



Информация о продукте

Технические характеристики*

Состав: цемент, песок, полимерные добавки.

Цвет	серый
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	1,12
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, °С	+10...+25
Температура эксплуатации, °С	–40...+70

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 °С) помещении. Не замораживать!

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

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



Инструкция по применению

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.).

Область применения

Для сухих помещений и внутренних работ.

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.

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 °С.

Приготовление смеси

В чистую емкость налить 8,3 кг жидкого компонента Б с температурой около +20 °С 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 °С и относительная влажность воздуха 50 ± 5 %).

Нанесение

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 приступить 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 приступить 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**.

Важно знать!

Не рекомендуется оставлять материал без последующей облицовки и покрытия!

Меры предосторожности

При работе необходимо использовать резиновые перчатки, избегать длительного контакта с кожей и глазами, избегать вдыхания пыли. При попадании в глаза промыть большим количеством воды, беречь от детей.

Очистка инструментов

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

Инструкция по утилизации

Сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Бумажный мешок утилизировать как обычный мусор.



Подробнее о
Vetonit тек ДуоФлекс
на vetonit.com

Телефон горячей линии: 8 800 234 01 31

Важность соблюдения технологии работ

При работе с материалом необходимо руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ помимо данного технического описания. Производитель не несет ответственности за результат в случае нарушения технологии проведения работ, а также в случае применения материала в целях и в условиях, не оговоренных в данной технической карте.

При возникновении вопросов или сомнений в возможности использования материала следует обратиться на горячую линию по телефону 8 800 234 01 31 и проконсультироваться с техническими специалистами компании.

Рекомендации по использованию материала, не подтвержденные письменно, не могут служить основанием для предъявления претензий изготовителю.

С появлением настоящего технического описания от 06.07.2026 все предыдущие версии становятся недействительными.

Поможем решить вопросы по выбору и применению материалов



ЭКСПЕРТ
НА СВЯЗИ