

vetonit



vetonit tec 824

Цементная эластичная гидроизоляция

- Выдерживает раскрытие трещин до 1,15 мм
- Для внутренних и наружных работ
- Для сложных и деформирующихся оснований
- Для фундаментов и подземных частей зданий
- Для резервуаров и бассейнов
- Для террас, балконов, ванных комнат



НАЗНАЧЕНИЕ

- Цементная эластичная однокомпонентная гидроизоляция для защиты строительных конструкций от воды, в том числе под давлением (погружение до 3 метров и внутренняя изоляция резервуаров с высотой столба воды до 15 метров). Сохраняет изолирующие свойства при раскрытии трещин в основании до 1,15 мм.
- Для работ внутри и снаружи помещений.
- Для гидроизоляции фундаментов, стен подвалов, гидротехнических сооружений, террас, балконов, ступеней, бассейнов, стен и полов под последующую облицовку плиткой, в мокрых и влажных помещениях (например, ванные комнаты, кухни, сан. узлы, прачечные и др.).



8 800 234 01 31



www.vetonit.com



Присоединяйтесь к Vetonit
в социальных сетях



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Цвет	серый
Состав	цемент, песок, полимерные добавки
Температура применения, °C	+10...+25
Температура эксплуатации, °C	-40...+70
Максимальный размер зерна, мм	0,63
Насыпная плотность, кг/м³	1100–1200
Расход на слой толщиной 1 мм, кг/м²	1,2
Расход, кг/м²	
защита от воды без давления (при толщине слоя 2 мм)	2,4
защита от воды под давлением (при толщине слоя 3 мм)	3,6
Количество воды затворения, л/кг	0,23–0,25
Плотность раствора, кг/м³	1300–1500
Время жизни раствора, мин, не менее	60
Адгезия к бетону, МПа, не менее	0,8
Готовность к плиточной облицовке, ч	48–72
Готовность к воздействию воды, суток	7
Марка по водонепроницаемости при прямом давлении**	W20
Марка по водонепроницаемости при обратном давлении**	W16
Морозостойкость контактной зоны, циклов, не менее	100
Выдерживает раскрытие трещин без протечки**, мм	1,15

* Температура окружающего воздуха окружающей среды 20±2 °C и относительная влажность воздуха 50±5 %.

** При нанесении на бетонное основание (с минимальной прочностью на отрыв 1,5 МПа).

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

Фасовка:

Бумажный трехслойный мешок со средним слоем из полиэтилена — 18 кг.

Хранение:

12 месяцев с даты изготовления в заводской упаковке в сухом помещении при относительной влажности не более 60 %.



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 remocor N-40**, **vetonit remocor NS-40** или **vetonit remocor T-45**. Для быстрой остановки течи воды необходимо использовать раствор типа «гидропломба» — **vetonit tec AquaPlug**. Углубления в швах кирпичной кладки необходимо очистить и заделать штукатуркой цементной универсальной **vetonit TT40** или штукатуркой цементной облегченной **vetonit TT30 light** (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 remocor N-40** или **vetonit remocor NS-40**.

Слишком пористые основания (например, стены из газоблоков), рекомендуется предварительно зашпаклевать материалом **vetonit VH**.

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

В случае воздействия воды под обратным давлением, железобетонные элементы не могут находиться ниже, чем на 3 метра от уровня грунтовых вод.

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 °C.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

В чистую емкость налить 4,15–4,5 литра чистой воды с температурой около +20 °C и высыпать мешок (18 кг) **vetonit tec 824**. Запрещено использовать воду с температурой выше +30 °C. 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 минут и повторно перемешать в течение 1–2 минут. Время жизни приготовленного раствора не менее 60 минут при нормальных условиях (температура окружающей среды 20±2 °C и относительная влажность воздуха 50±5%).



8 800 234 01 31



www.vetonit.com



Присоединяйтесь к Vetonit
в социальных сетях

vetonit

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Раствор **vetonit tec 824** наносится при помощи широкой кисти или шпателя. Материал наносится минимум в два слоя (суммарная толщина 2–3 мм), в случае воздействия воды под давлением наносится минимум 3 слоя (суммарно 3 мм). За один проход необходимо нанести слой толщиной около 1 мм (расход около 1,2 кг/м²). К нанесению последующего слоя можно приступать после высыхания предыдущего не ранее чем через 4–8 часов. Нанесение слоев во взаимно перпендикулярных направлениях. После нанесения необходимой толщины слоя **vetonit tec 824** весь слой необходимо в течение последующих 3 суток защищать от воздействия сквозняков и воздушной тяги, от действия прямых солнечных лучей. В первые 24 ч после нанесения защищать от воздействия осадков.

К созданию плиточной облицовки поверхности можно приступать не ранее чем через 48–72 часов. Плиточный клей подбирается в зависимости от типа и формата плитки. Рекомендуется использовать **vetonit granit fix** или **vetonit ultra fix**.

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

Исключать прямой контакт с питьевой водой и источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения.

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, затвердевший материал и бумажный мешок утилизировать как строительные отходы. Материал нельзя спускать в канализацию.



Все представленные в описании технические характеристики и рекомендации по технологии проведения работ верны для температуры окружающей среды 20 ± 2 °C и относительной влажности воздуха $50 \pm 5\%$. В иных условиях показатели качества материала могут отличаться от указанных. При работе с материалом, кроме данного технического описания, необходимо руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Производитель не несет ответственности за нарушение технологии проведения работ, а также за его применение в целях и условиях, не прописанных в данном техническом описании. При возникновении вопросов или сомнений в возможности применения материала следует обратиться на горячую линию и проконсультироваться с техническими специалистами компании. 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.