



**weber.tec 824**

## Цементная эластичная гидроизоляция

- Выдерживает раскрытие трещин до 0,75 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 0,75 мм.

- Для гидроизоляции фундаментов, стен подвалов, гидротехнических сооружений, террас, балконов, ступеней, бассейнов, стен и полов (внутри и снаружи) под последующую облицовку плиткой, в мокрых и влажных помещениях (например, ванные комнаты, кухни, санузлы, прачечные и др.). Для работ внутри и снаружи помещений.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Цвет	серый		0,8
Состав	цемент, песок, полимерные добавки		
Температура применения, °C	+5...+30		
Температура эксплуатации, °C	-40...+70		
Максимальный размер зерна, мм	0,63		
Насыпная плотность, кг/м³	1100-1200		
Расход, кг/м²			
защита от воды без давления (при толщине слоя 2 мм)	2,8		
защита от воды под давлением (при толщине слоя 3 мм)	4,2		
Количество воды затворения, л/кг	0,25-0,27		
Плотность раствора, кг/м³	1400-1600		
Время жизни раствора, мин, не менее	45		

\* при температуре окружающей среды +20 °C и  
относительной влажности воздуха 60-65%

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 необходимо отремонтировать быстротвердеющим гидроизоляционным раствором **weber.tec 933**. Для быстрой остановки течи воды необходимо использовать раствор типа «гидропломба» - **weber.tec 935**. Углубления в швах кирпичной кладки необходимо очистить и заделать цементной штукатуркой **weber.vetonit TT40**. В угловых зонах, например, в месте примыкания фундамента и несущей стены необходимо изготовить галтели радиусом не менее 5 см при помощи **weber.tec 933**.

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

Места соединений стена-стена или пол-стена, а также внешние и внутренние углы, температурно-деформационные швы следует изолировать эластичной лентой **weber.tec 828 DB75**. Предварительно промазав основание с помощью **weber.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 потоков воды или скоплений воды. Температура окружающей среды во время проведения работ и в течение 3-х суток после завершения работ должна быть в диапазоне от +5 до +30 °C.

### Приготовление раствора

В чистую емкость налить 4,5-4,8 литра чистой воды с температурой около +20 °C и высыпать мешок (18 кг) **weber.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 45 минут при нормальных условиях (+20 °C, отн. влажности воздуха 60-65%).

### Выполнение работ

Раствор **weber.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 не более 4 мм). За один проход необходимо нанести слой толщиной около 1 мм (расход около 1,4 кг/м²). К нанесению последующего слоя можно приступать через 3 часа. После нанесения необходимой толщины слоя **weber.tec 824** весь слой необходимо в течение последующих 5 суток защищать от непосредственного воздействия солнечных лучей и мороза.

К созданию плиточной облицовки поверхности можно при-

ступать не ранее чем через 48-72 часов. Плиточный клей подбирается в зависимости от типа и формата плитки. Рекомендуется использовать **weber.vetonit granit fix** или **weber.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

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.



Все представленные в описании технические характеристики и рекомендации по технологии проведения работ верны для температуры окружающей среды  $20\pm2$  °C и относительной влажности воздуха  $60\pm5\%$ . 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 РБ. 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. Техническое описание, а также какие-либо рекомендации, не подтвержденные письменно, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие версии автоматически становятся недействительными.