

weber.tec 824

Эластичный, однокомпонентный гидроизоляционный раствор

weber.tec 824 является гидравлически вяжущим гидроизоляционным раствором на основе цемента и специальных добавок.

- эластичный, укрывает трещины до 0,75 мм
- простой в применении
- очень хорошее сцепление с основанием
- для применения при постоянном давлении воды
- для применения внутри и снаружи зданий
- устойчив к сульфатам

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- для изоляции подземных частей зданий и сооружений (стен подвалов, фундаментов изнутри и снаружи)
- в качестве промежуточной изоляции под стяжкой
- для изоляции бассейнов и резервуаров воды
- для изоляции цокольных зон зданий
- для изоляции балконов и террас (под плиткой)
- для изоляции влажных и мокрых помещений (души, ваннные комнаты и т.п.), также в системах напольного отопления

ПОДХОДЯЩИЕ ОСНОВАНИЯ

- бетон, ячеистый бетон
- цементная и цементно-известковая штукатурка
- цементный бесшовный пол
- поверхности из кирпича, силикатных, керамических, газобетонных и керамзитобетонных блоков



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав	цемент, отборный заполнитель, специальные полимеры
Цвет	серый
Форма	порошок
Консистенция после разведения водой	пастообразная
Способ нанесения	кисть для выполнения штукатурных работ, щетка, кельма или шпатель
Количество наносимых слоев	как минимум 2
Температура применения (воздуха и основания)	от +5 °C до +30 °C
Количество воды для смешивания, л/20кг	5,2-5,6
Время жизни, час	ок. 2 *
Время начала схватывания, мин.	Менее 30
Время высыхания,	Между нанесением слоев 4 часа Перед защитным покрытием 24 часа
Легкая нагрузка	через 24 часа*
Полная устойчивость к постоянной нагрузке воды	через 7 дней*
Адгезия к бетону, МПа	≥ 1,0
Водонепроницаемость при положительном давлении воды, МПа	0,5
Расход, кг/м ² / слой 1 мм.	1,4
Количество слоев: вода без давления вода под давлением	2 слоя по 1 мм 3 слоя по 1 мм

* - при температуре +20 °C.

Упаковка: мешки по 20 кг.

Хранение: weber.tec 824 можно хранить в оригинально закрытых упаковках, в сухом прохладном помещении, в течение, как минимум, 12 месяцев.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Общие указания

weber.tec 824 является цементным раствором и при его применении следует соблюдать соответствующие положения техники безопасности и ознакомиться с информацией о безопасности на упаковке.

Основание

Основание должно быть чистым, несущим, стабильным и обезжиренным. Старые покрытия (краску), цементное молочко и другие загрязнения, а также отпадающие и нестабильные фрагменты, которые могут ухудшить адгезию необходимо удалить. Кроме этого основание должно быть ровным, без выступающих фрагментов и включений, а также каверн и т.п.

Неровности заполнить, например, быстросхватывающимся гидрофобным раствором **weber.tec 933**. Перед нанесением гидроизоляционного покрытия основание увлажнить водой до матово-влажного состояния (однако, не допускается образование луж). Гипсовые основания грунтовать **weber.prim multi**. На существующих керамических облицовках выполнить адгезионный слой при помощи **weber.prim 803**.

Подготовка раствора

20-килограммовый мешок **weber.tec 824** перемешать с 5,2-5,6 литрами чистой воды. Раствор перемешивать при помощи низкоскоростного смесителя или дрели с лопастной мешалкой до получения однородной консистенции. Избегать при смешивании попадания в раствор воздуха. Время перемешивания составляет, примерно 3 минуты, затем необходимо выдержать раствор в течение 5 минут и повторно перемешать. После этого раствор готов к нанесению.

Необходимо приготовить такое количество материала, которое может быть израсходовано в течение 2-х часов.

Нанесение

Не наносить на замерзшее основание, не выполнять работ при минусовых температурах, во время атмосферных осадков и под прямыми солнечными лучами - температура нанесения (воздуха и основания): от +5°C до +30°C.

Раствор **weber.tec 824** наносится, как правило, при помощи кисти для выполнения штукатурных работ или кельмы. В одном проходе необходимо нанести слой толщиной не более 1 мм (расход 1,4 кг/м²). Следует наложить, по крайней мере, 2 слоя – минимальная толщина покрытия после высыхания – 2 мм. В случае воздействия воды под давлением наносится 3 слоя по 1 мм. Второй слой (и очередные) наносить, когда первый схватится настолько, что не будет поврежден. При выполнении изоляции под плиткой в бассейнах, на террасах, балконах и в мокрых помещениях, углы и деформационные швы следует изолировать лентой **weber.tec 828 DB 75**. При выполнении гидроизоляции на стабильных керамических облицовках, их поверхность следует промыть и очистить от всех элементов, ограничивающих адгезию и обработать грунтовкой **weber.prim 803**. После высыхания **weber.prim 803** образуется прозрачная пленка, создающая адгезионный слой, на нее следует нанести **weber.tec 824** (максимальный технологический перерыв составляет 2 дня).

Очистка инструментов

Инструменты промыть в чистой воде.

Уход

Свежий нанесенный слой гидроизоляции защищать от слишком быстрого высыхания. Избегать сильного ветра и прямого попадания солнечных лучей на обрабатываемые поверхности. Следует руководствоваться общими принципами проведения строительных работ.

CE	
1488	
Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.	
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice	
13	
DoP-PL-824/01/13	
EN 14891:2012	
weber.tec 824	
Модифицированный полимерами цементный водонепроницаемый раствор. При использовании под керамическую плитку, применять плиточный клей класса C2, согласно EN 12004.	
Для применения внутри и снаружи помещений, на горизонтальных и вертикальных поверхностях и в плавательных бассейнах.	
Ранняя прочность сцепления при равномерном отрыве	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Водонепроницаемость	водонепроницаем
Перекрытие трещин	$\geq 0,75 \text{ мм}$
Адгезия после температурного воздействия	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Адгезия при хранении в водных условиях	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Адгезия после воздействия известковой воды	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Адгезия после циклов замораживания–размораживания	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Адгезия после воздействия хлорированной воды	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$

