



Нанесение:

Предназначен для устройства эластичной гидроизоляции наружных стен и фундаментов (стена/пол). Для устройства внутренней гидроизоляции при ремонтных работах. Для гидроизоляции резервуаров с водой с высотой столба до 16 м (внутренняя гидроизоляция). В качестве предварительного гидроизоляционного слоя и сцепляющего раствора перед нанесением модифицированных полимерами битумных мастик, для устройства горизонтальной гидроизоляции под стенами и в качестве сцепляющего слоя на существующие битумные покрытия. Для устройства гидроизоляции под облицовочным покрытием (в сцеплении с облицовочным покрытием) при устройстве гидроизоляции плавательных бассейнов, душевых, ванных комнат, санузлов.

Описание:

weber.tec Superflex D2 – это быстросхватывающийся, 2-х компонентный гидроизоляционный шлам. С официальным протоколом испытаний ФРГ. Состав: цемент, отборный кварцевый наполнитель, высоко активные полимеры, активный наполнитель, добавки.

Свойства материала:

- Быстросхватывающийся, высокоэластичный гидроизоляционный шлам гидравлического схватывания на основе новой технологии связующего.
- Может покрываться облицовочным покрытием через 90 минут (стены)
- Может подвергаться пешеходной нагрузке или облицовке плиткой на полах через 4 часа
- Высыхает вне зависимости от погодных условий в пределах 24 часов
- Устойчив к раскрытию трещин ≥ 1 мм
- Пригоден для нанесения на любые минеральные основания; оштукатуривание кирпичных кладок не требуется
- Не требует применения специальных мер безопасности
- Может подвергаться воздействию воды под давлением через 3 дня.

Температура нанесения:	от +3°C до +30°C – температура воздуха и основания.
Плотность:	прибл. 1,05 кг/дм ³ для смешанного материала.
Консистенция:	пригодна для нанесения кистью, шпателем, валиком, методом напыления.
Живучесть раствора:	прибл. 45 минут.
Очистка:	водой (свежий материал).

Контроль качества

weber.tec Superflex D2 – подвергается постоянному контролю качества на предприятии-изготовителе.

Основные инструкции

- При воздействии накапливающейся, просачивающейся воды, железобетонные конструкции должны соответствовать требованиям нормы DIN EN 206 и DIN 1045.
- При воздействии сильного солнечного излучения, выполнение работ следует производить в соответствии с общими правилами выполнения штукатурных работ, вслед за передвижением солнца, или в тени.
- Не приклеивать защитные плиты или теплоизоляционные плиты, а также, не выполнять обратную засыпку фундамента до полного высыхания гидроизоляционного слоя.
- Для защиты гидроизоляционной системы, мы рекомендуем применять нашу защитную, дренажную пленку с флисом **weber.sys 983**.
- Живучесть раствора и время нанесения следующего слоя основываются на температуре окружающей среды +23°C, при отсутствии сквозняка, и относительной влажности 50%.
- Должен соответствовать «Руководству по планированию и выполнению гидроизоляции подземных сооружений эластичными гидроизоляционными шламами», издание 2-ое, статус: Апрель 2006, и инструкциям брошюры WTA «Ретроспективная гидроизоляция сооружений, контактирующих с грунтом», 4-6-05D.
- При устройстве гидроизоляции сооружений из водонепроницаемого бетона в зонах размещения рабочих (холодных) швов и стыков сборных элементов из бетона,

следует придерживаться соответствующих рекомендаций.

- Если предусмотрено решение по оштукатуриванию цоколя, поверхность цоколя, покрытую weber.tec Superflex D2 следует полностью покрыть сцепляющим слоем weber.san 951S, а затем нанести штукатурное покрытие.

Специальные инструкции

- Не смешивать с другими строительными материалами.
- Если существует опасность проникновения влаги извне, при устройстве внутренней гидроизоляции, следует нанести промежуточный слой из водонепроницаемой шпаклевки weber.tec 933 (Deitermann HKS).
- Свеженанесенное гидроизоляционное покрытие следует защищать от воздействия дождя и мороза, как минимум, 4 часа.
- При выполнении гидроизоляции различных отдельных узлов, руководствоваться правилами нанесения и совмещения различных материалов «Инструкция по устройству комплексной гидроизоляции с применением Модифицированных Полимерами Толстослойных Битумных Покрытий и реактивных гидроизоляционных систем».

Подготовка основания

- Основание должно быть не замерзшим, прочным, чистым, достаточно сухим, а также очищенным от дегтя, не содержать каверн и трещин, выступающих острых кромок и вредных загрязнений.
- Удалить водоотталкивающие и уменьшающие адгезию вещества.
- Острые кромки удалить или придать им округлую форму, выполнить устройство фасет (выкружек, галтелей) во внутренних углах.
- Швы и выемки в основании > 5 мм следует полностью заполнить раствором weber.tec 933 (Deitermann HKS).
- Поверхности с высокой абсорбционной способностью следует, предварительно, обработать грунтовкой weber.prim 801 (Eurolan TG2).

Рабочие инструкции

Смешивание:

- Смешивание: Смешать компоненты А и В в пропорции 1:1 (по массовым долям) до однородной консистенции без комков. Время смешивания: 2-3 минуты. Устройство для смешивания: высокооборотистая дрель с насадкой №2.

Нанесение царапающего слоя:

- Для заполнения пор и каверн, а также швов шириной до 5мм, используют раствор, приготовленный из weber.tec Superflex D2 и кварцевого песка weber.silica, фракции 0,1 - 0,3мм, в объемной пропорции 3:1. Царапающий слой не должен быть поврежден при нанесении последующих гидроизоляционных слоев.

Гидроизоляция поверхности:

- Наносится, как минимум, 2-а, возможно 3-ри слоя гидроизоляции с расходом 1,25 кг/м²/мм. Минимальная толщина слоя, в любой точке, должна соответствовать величине ожидаемой нагрузки от воздействия воды, указанных в таблице расхода. Второй или третий слой гидроизоляции наносится тогда, когда при нанесении последующего слоя, предыдущий слой нельзя повредить.



• Инструмент для нанесения:

Строительная кисть, гладкий шпатель, валик, машина для напыления.

• Цвет:

Серый

• Расход:

Влага грунта:	мин. 2,5 кг/м ² .
Вода без давления:	мин. 2,5 кг/м ² .
Вода под давлением:	мин. 3,1 кг/м ² .
При устройстве гидроизоляции (внутренней) от воздействия воды под давлением:	мин. 3,7 кг/м ² .
В качестве сцепляющего слоя:	мин. 2,5 кг/м ² .

• Время высыхания:

Прибл. 24 часа

• Хранение:

В оригинальной упаковке, в защищенном от воздействия мороза месте, материал может храниться, как минимум 9 месяцев.

• Упаковка:

Комби-упаковка 24 кг, комби-упаковка 5 кг.

Инструкция от 18.10.2010
(откорректировано 16.07.2014).