weber.tec Superflex D2 SUPERFLEX D2

Эластичный гидроизоляционный шлам на цементном связующем



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 заполнитель, высоко активные полимеры, активный заполнитель, 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 ≥ 1мм
- 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 $+3^{\circ}$ С до $+30^{\circ}$ С –

температура воздуха и

основания.

Плотность: прибл.1,05 кг/дм³ 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 2ое, 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,

weber.tec Superflex D2 SUPERFLEX D2

следует придерживаться соответствующих рекомендаций.

 Если предусмотрено решение по оштукатуриванию цоколя, поверхность цоколя, покрытую weber.tec Superlex 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: высоко оборотистая 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. $2,5 \text{ кг/м}^2$. Вода без давления: мин. $2,5 \text{ кг/м}^2$. Вода под давлением: мин. $3,1 \text{ кг/м}^2$.

При устройстве гидроизоляции (внутренней) от воздействия

воды под давлением: мин. $3,7 \text{ кг/м}^2$. В качестве сцепляющего слоя: мин. $2,5 \text{ кг/м}^2$.

• 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).