

**Нанесение:**

Материал предназначен для устройства наружной, имеющей контакт с грунтом, гидроизоляции стен подвалов, плит перекрытий, фундаментных плит и потолков гаражей. Также, данная гидроизоляционная система может применяться под стяжками для устройства промежуточной гидроизоляции влажных помещений и санузлов, на балконах или террасах. Более того, материал может применяться для приклеивания плит из твердого экструдированного полистирола и изоляционных плит из минерального волокна.

Описание:

weber.tec Superflex 10 – это 2 – компонентное толстослойное битумное покрытие с официальным протоколом испытаний ФРГ.

Состав:

Полимеры, битумная эмульсия, наполнитель.

Свойства материала:

- Не содержит растворитель, не оказывает вредного влияния на окружающую среду.
- Высокоэластичный, трещинокрывающий.
- Высокий сухой остаток, прибл. 90%.
- 1,1 мм толщины свеженанесенного слоя соответствует 1 мм толщины сухого слоя.
- Пригоден для нанесения на все минеральные основания. Предварительное оштукатуривание кирпичных кладок не требуется.

Температура нанесения:	От +1°C до +35°C, температура воздуха и основания
Плотность:	Прибл. 0,7 кг/дм ³ приготовленной массы
Прочность на сжатие:	0,6 MN/m ²
Сухой остаток:	прибл. 90% по объему
Живучесть:	1 – 2 часа
Очистка:	В свежем виде – вода, высохший – weber.sys 992.

Основные рекомендации:

- При накапливающейся просачивающейся воде, железобетон должен соответствовать требованиям, отображенным в DIN EN 206 и DIN 1045.
- При сильном солнечном излучении, необходимо предпринять соответствующие меры по затенению рабочей зоны.
- Не приклеивать защитные или изоляционные плиты, а также не выполнять обратную засыпку фундамента до полного высыхания материала.
- Для защиты гидроизоляционной системы мы рекомендуем применять нашу, покрытую флисом, дренажную мембрану weber.sys 983.
- Требования нормы DIN 18195 Часть 1-10 при нанесении, всегда должны соблюдаться. В дополнение, Руководство по планированию и устройству гидроизоляционных систем с применением модифицированных полимерами толстослойных битумных покрытий (PMB) и инструкцией брошюр WTA, «Гидроизоляция контактирующих с грунтом конструктивных элементов» необходимо неукоснительно соблюдать.
- Все отображенные характеристики материала основываются на условиях температуры применения +23°C и относительной влажности 70%.
- При гидроизоляции конструктивов из водонепроницаемого бетона, в зоне рабочих швов и but joints for the pre-cast concrete elements, руководство по работе с конструктивами из водонепроницаемого бетона необходимо соблюдать.

Специальные инструкции:

- Не смешивать с другими строительными материалами.
- Придерживаться рекомендаций по нанесению отображенных в «Инструкциях для устройства структурной (комплексной) гидроизоляции с применением модифицированных полимерами битумных покрытий и реактивных гидроизоляционных систем».

Заполненное полистиролом, высокоэластичное, 2-х компонентное толстослойное битумное покрытие для устройства комплексной гидроизоляции

Подготовка основания:

- Основание должно быть не замерзшим, прочным, чистым, достаточно сухим, а также не содержать загрязнений из дегтя, не содержать дефектов в виде сколов, трещин и разрушающих загрязнений.
- Водоотталкивающие и препятствующие адгезии субстанции необходимо удалить. Острым краем придать округлую форму, во внутренних углах выполнить выкружки (галтель, фасет).
- Швы и углубления > 5мм необходимо заполнить материалом **weber.tec 933** (Deitermann HKS).

Рабочие инструкции:

Грунтовка:

- **weber.tec 901** (Eurolan 3K) необходимо разбавит водой в пропорции 1:10.
- Ячеистый бетон и основания с осыпающимся песком (например, из штукатурного слоя) необходимо грунтовать грунтовкой **weber.prim 801** (Eurolan TG2).

Смешивание:

- Смешайте основной компонент с порошковым компонентом (выверенным по массе с основным) при помощи насадки для смешивания №4 до получения однородной, не содержащей комков консистенции.

Устройство царапающего слоя:

- Для заполнения пор и углублений, а также для заполнения швов, шириной до 5мм, необходимо выполнить царапающий слой с применением толстослойного битумного покрытия. Царапающий слой не должен повреждаться при нанесении последующих слоев толстослойного битумного покрытия.

Гидроизоляция поверхности/стены:

- Толстослойное покрытие наносится, как минимум, в 2-а слоя. Второй гидроизоляционный слой наносится сразу после высыхания первого слоя, когда первый слой при нанесении нельзя повредить. В случае воздействия воды под давлением, в первый свеженанесенный гидроизоляционный слой утапливается сетка из нетканого стекловолокна №2.

Гидроизоляция поверхности/пол:

- При устройстве гидроизоляции для защиты от влаги грунта, материал наносится на плиту основания в 2-а слоя. После высыхания гидроизоляции, уложить 2-а слоя полиэтиленовой пленки в качестве защитного слоя/слоя скольжения и уложить на полиэтиленовую пленку защитную плавающую стяжку. Для устройства гидроизоляции пола от накапливающейся воды, воздействующей под давлением или грунтовых вод, гидроизоляция укладывается на подстилающий слой бетона, который, впоследствии, покрывается 2-мя слоями полиэтиленовой пленки и плавающей армированной стяжкой.



- Для устройства контактирующей с грунтом наружной гидроизоляции
- Для устройства промежуточной гидроизоляции под стяжками
- Для нанесения на горизонтальные и вертикальные поверхности
- **Инструмент для нанесения:** гладкий шпатель (20-30 см), калиброванный шпатель, для нанесения определенной толщины слоя.
- **Расход:**
Влажный грунт: мин 3,5 л/м².
Вода без давления: мин 3,5 л/м².
Вода под давлением: мин. 4,5 л/м².
- **Время высыхания:** прибл. 3 дня
- **Хранение:** В оригинальной, закрытой упаковке материал может храниться 12 месяцев в прохладных, сухих, не подверженных воздействию мороза помещениях.
- **Упаковка:** 30 литров/пластиковая банка. 16 банок на паллете.