

weber.tec

Superflex 10

Двухкомпонентная изоляционная масса на битумно-полимерной основе

- для наружной изоляции элементов сооружений, имеющих контакт с почвой
- для промежуточной изоляции под стяжками
- для изоляции вертикальных и горизонтальных поверхностей
- для приклеивания изоляционных плит
- подходит для всех минеральных оснований, не требуется нанесение штукатурки на каменную кладку



Продукция сертифицирована

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- экологичность благодаря отсутствию растворителей
- высокая эластичность, способность к закрытию трещин
- высокий остаток сухой массы, ок. 90%
- из 1,1 мм свежего слоя получается ок. 1 мм сухого слоя
- стойкость к дождю по истечении короткого времени после нанесения
- высокая долговечность

Хранение: 12 месяцев с даты изготовления в закрытой упаковке, при условии хранения в сухом, прохладном, защищенном от мороза помещении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|--|
| Состав | битум, синтетические вещества, наполнители. Не содержит растворителей. |
| Плотность готовой смеси | около 0,7 кг/дм ³ |
| Относительное удлинение | 300 % |
| Водонепроницаемость (ГОСТ 30693-2000) | 0.3 МПа |
| Остаток сухой массы | 90% |
| Температура размягчения | около +130 °С |
| Время полного высыхания при температуре +20 °С | около 3 дней |
| Время высыхания, стойкость на воздействия дождя | около 2-х часов |
| Температура воздуха и объекта при нанесении | +1 - +35 °С |
| Температура материала при нанесении | +3 - +30 °С |
| Живучесть при температуре +20 °С | 1-2 часа |
| Инструмент для нанесения | кельма или шпатель |
| Очистка инструмента | в свежем состоянии – вода, после высыхания - растворитель |

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для наружной изоляции стен подвалов, плит оснований, фундаментов и перекрытий подземных гаражей, имеющих контакт с почвой. Кроме того, изоляционную массу можно использовать для промежуточной изоляции под стяжками в сырых и влажных помещениях, балконах или террасах. Также продукт можно применять для приклеивания полистирольных плит и плит из минерального волокна.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Во время нанесения покрытие необходимо защищать от воздействия прямых солнечных лучей.
- Только после полного высыхания можно произвести приклеивание защитных изоляционных плит, а также засыпку котлована.
- При обратной засыпке рекомендуется использовать механическую защиту
- При нанесении соблюдать нормы **DIN 18195**, часть 1-10. Кроме того, соблюдать директиву о планировании и исполнении изоляции битумной изоляционной массы с синтетическими добавками (КМВ) и инструкцию WTA «дополнительная изоляция элементов сооружений, контактирующих с землей».
- Все свойства указаны для температуры +20 °С и относительной влажности воздуха 70%.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

Не смешивать с другими строительными материалами.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

| Вид нагрузки | Расход |
|----------------------------------|------------------------|
| Влажность почвы | 3,5 л / м ² |
| Вода без давления | 3,5 л / м ² |
| Напирающая, просачивающаяся вода | 4,5 л / м ² |
| Вода под давлением | 4,5 л / м ² |

УПАКОВКА

Материал поставляется в комби-емкостях, содержащих битумную массу и сухой компонент 18 емкостей на поддоне

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Основание должно быть не замерзшим, прочным, чистым, достаточно сухим, свободным от песка и прочих загрязнений.
- Удалить водоотталкивающие и снижающие сцепление компоненты, скруглить кромки и закруглить галтели раствором **weber.tec 933**.
- Закрывать швы и углубления > 5 мм путем шпаклевания смесью **weber.tec 933**.

НАНЕСЕНИЕ

Грунтовка:

- Обработать основание грунтовкой **weber.tec 901**, разбавленной водой в соотношении 1:10.
- Загрунтовать пористый бетон и пылящие основания грунтовкой **weber.prim 801**.

Смешивание:

- Смешать основную массу и порошковый компонент лопастной мешалкой до получения однородной массы без комочков.

Выравнивающее шпатлевание:

- Для заделки пор и усадочных раковин, а также открытых стыковых швов шириной до 5 мм, выполнить поверхностное выравнивающее шпатлевание изоляционной массой **weber.tec Superflex 10**. При нанесении 2-го слоя изоляции избегать повреждения слоя выравнивающей шпатлевки.

Поверхностная изоляция / стена:

- Изоляционная масса наносится минимум в 2 слоя. Нанесение 2-го слоя изоляции должно происходить как можно раньше, если первый слой изоляции уже подсох. В случаях воздействия нагрузки, воды, действующей под давлением, и грунтовых вод, после нанесения 1-го слоя на свежий слой изоляции наносится армирующая ткань.

Поверхностная изоляция / пол:

- При изоляции для защиты от влажности почвы нанесение изоляции на фундаментную плиту выполняется за две рабочих операции. После просыхания слоя изоляции в качестве защитного и скользящего слоя укладывается полиэтиленовая пленка в 2 слоя и на нее наносится монолитная стяжка. При изоляции пола для защиты от воды, действующей под давлением, и грунтовых вод изоляция наносится на бетонное основание, выполненное поверх дренажного слоя.