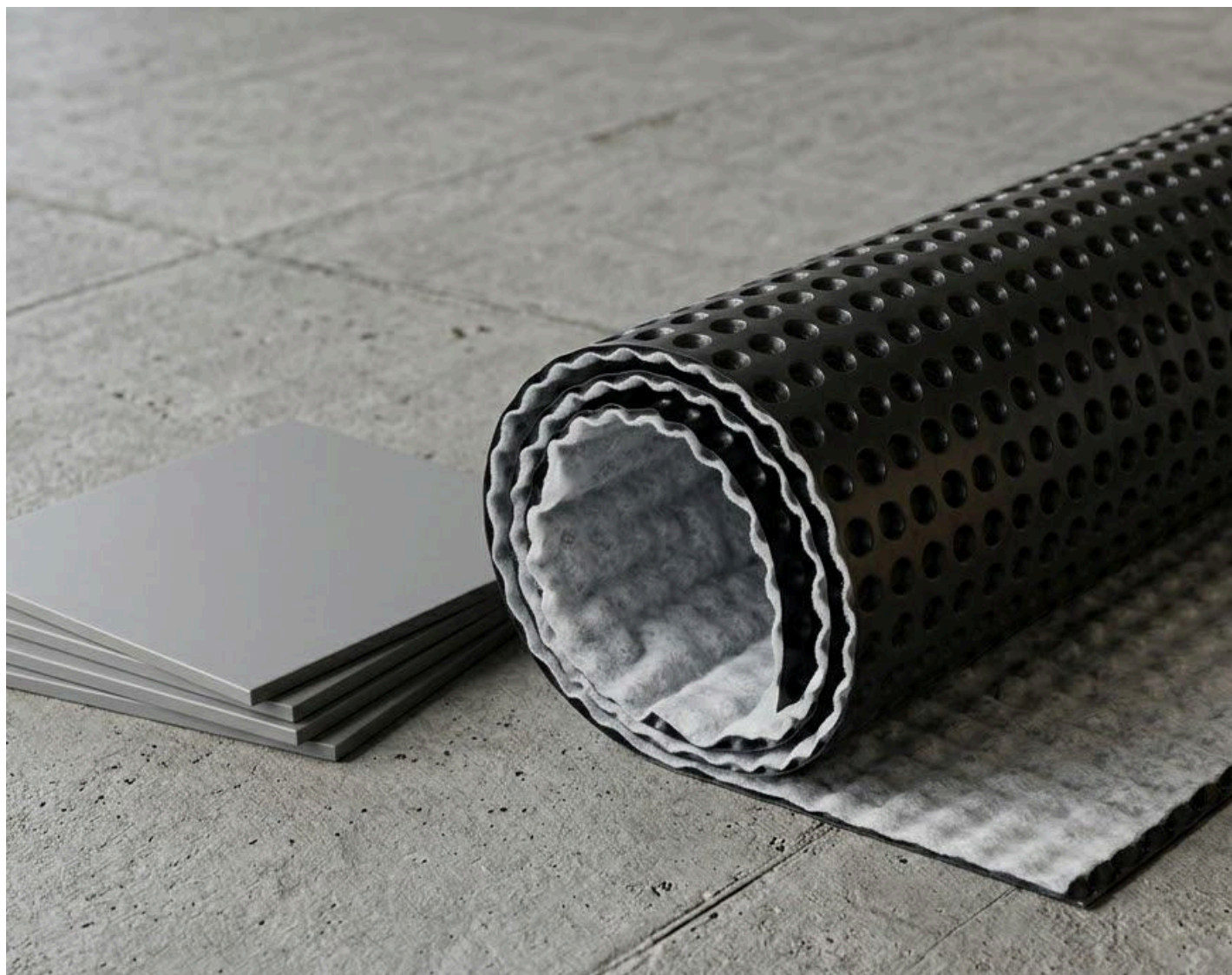




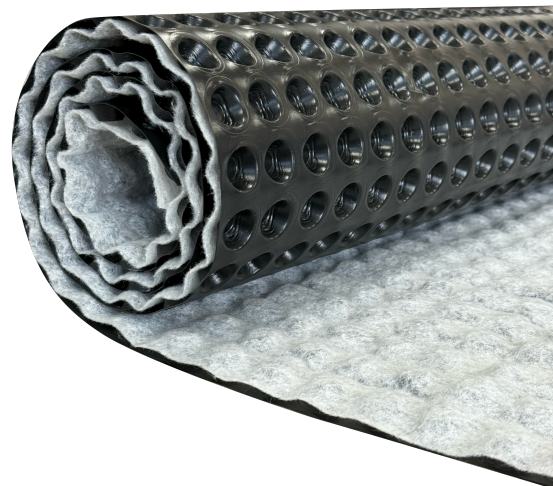
Инструкция по монтажу дренажной мембраны под плитку и натуральный камень на террасах и балконах

Grunter Geo 900

Дренажная профилированная мембрана под плиточные покрытия и покрытия из натурального камня на террасах и балконах при укладке тонкослойным методом

Свойства материала

Grunter Geo 900 — это профилированная дренажная мембрана из высокоплотного полиэтилена (HDPE), выполненная в виде полотна с выступами высотой 8,5 мм, на которые термически закреплён геотекстильный фильтрующий слой. Материал применяется для устройства дренажного и разделительного слоя в конструкциях террас и балконов под плиточные покрытия и натуральный камень. Мембрана создаёт дренажный зазор, способствует отводу влаги и снижает длительное воздействие воды на гидроизоляционный слой. Геотекстильный слой выполняет фильтрующую и разделительную функцию.



Требования к основанию

Основание должно быть ровным, прочным, несущим и стабильным. Перепады по высоте не допускаются. Все слои, снижающие адгезию, необходимо удалить механическим способом. Поверхность должна иметь уклон примерно 1,5–2 % для организованного отвода воды. При необходимости основание готовят грунтовым составом, выравнивающими смесями и ремонтными материалами. До устройства гидроизоляции и укладки мембраны все дефекты, трещины и перепады высоты должны быть устранены.

Требования к основанию

- цементная стяжка;
- бетон возрастом не менее 3 месяцев;
- старое жёсткое керамическое покрытие;
- старое покрытие из натурального камня;
- прочные растрескавшиеся плиточные и каменные покрытия;
- комбинированные основания без перепадов по высоте.



Этапы монтажа



1. Подготовка основания

Все основания должны быть несущими, прочными и очищенными от слоёв, ухудшающих сцепление. Основание должно соответствовать требованиям по ровности и иметь уклон примерно 1,5–2 %. На подготовленную поверхность наносят грунтовочный состав, подходящий для конкретного типа основания и его состояния. Перед переходом к следующим работам необходимо выдержать время высыхания грунтовочного слоя.



2. Разметка и герметизация

По краям конструкции наносят клеевую смесь для наружных работ, после чего устанавливают краевые профили, соединительные элементы и угловые детали. Профили монтируют с технологическим швом 5 мм, после чего соединяют между собой штатными соединителями.



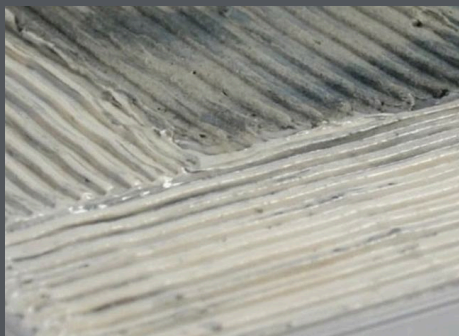
3. Выравнивание зоны примыкания и механическая фиксация

Если между профилем и стяжкой имеется перепад по высоте, его устраняют выравнивающим составом. После набора прочности выравнивающего слоя профили дополнительно фиксируют к основанию крепежом.



4. Герметизация стыков профилей

Стыки профилей герметизируют гидроизоляционной лентой и клеем до уровня монтажного паза. После этого устанавливают соединительный элемент профиля и дополнительно фиксируют его клеем.



5. Устройство гидроизоляционного слоя

По подготовленному основанию выполняют композитную гидроизоляцию в соответствии с принятой системой устройства террас и балконов. В зоне примыкания к профилям гидроизоляцию заводят на элементы кромки с применением клеящего и герметизирующего состава, после чего утапливают гидроизоляционную ленту. Лента должна быть уложена без складок, заломов и несклеенных участков.



6. Укладка профилированной мембраны Grunter Geo 900

После полного высыхания и набора прочности гидроизоляционного слоя выполняют укладку мембраны Grunter Geo 900. Мембрану укладывают по всей площади покрытия шипами вниз, к гидроизоляционному слою, а геотекстильным слоем вверх. Такое положение необходимо для формирования дренажного зазора под полотном и обеспечения фильтрации сверху. Полотна раскатывают ровно, без складок и заломов, с плотным прилеганием к основанию. Стыки выполняют аккуратно, обеспечивая непрерывность дренажного слоя по всей площади и в зонах примыканий.



7. Укладка плитки или натурального камня

После завершения подготовительных работ и устройства дренажного слоя выполняют укладку облицовочного покрытия. Плитку или натуральный камень укладывают на тонкий слой эластичной клеевой смеси, предназначенной для наружных работ.



8. Заполнение швов

После набора прочности клеевого слоя межплиточные швы заполняют эластичным затирочным составом для наружных работ. Работы выполняют в соответствии с инструкцией производителя применяемого материала и с соблюдением технологических сроков.



9. Устройство деформационных и примыкающих швов

В облицовочном покрытии необходимо предусмотреть деформационные швы в соответствии с действующими строительными нормами и требованиями к наружным покрытиям. При проектировании следует учитывать формат плитки, размеры облицовываемой поверхности и расположение примыканий. Деформационные и примыкающие швы заполняют постоянно эластичным герметизирующим составом.

Важно

При выполнении работ необходимо соблюдать требования технической документации на все применяемые материалы, а также действующие строительные нормы и правила. Основание должно обеспечивать стабильность системы, а все этапы монтажа должны выполняться последовательно, без нарушения технологических пауз между операциями.



ЗНАНИЕ. ОПЫТ.
ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

BAUCHEM.RU

+7 487 257-30-09

info@bauchem.ru

