



BS WATERMAT

Гидроизоляционная и разделительная мембрана

- Водонепроницаемая
- Выравнивающая давление пара
- Высокая эластичность
- Перекрывающая трещины
- Устойчивая к щелочам
- Для внутреннего и наружного использования
- УФ-стабилизированная
- Устойчивая к микроорганизмам
- Проста в установке
- Равномерная толщина



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Гидроизоляционная мембрана для балконов и террас и для гидроизоляции в сочетании с плиткой во влажных помещениях. Кроме того, применяется в качестве разделительного слоя для сложных поверхностей, подверженных растрескиванию.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: BS WATERMAT используется как гидроизоляция и как разделительный слой под керамической плиткой, натуральным и синтетическим камнем во внутренних и наружных применениях. BS WATERMAT подходит для нагрузки водой классов 0, A01, A02 и B0 в соответствии с техническими рекомендациями ZDF [* 1]. В частности, балконы и террасы могут быть гидроизолированы с помощью BS WATERMAT, сразу после получения готовности к нагрузкам то есть как правило, через 3-7 дней - и впоследствии, без задержки могут покрываться плиткой. Благодаря войлоку на задней стороне, образуются воздушные каналы которые служат для уравнивания давления пара и удаления захваченной влаги. Кроме того, BS WATERMAT может использоваться как разделяющий слой в жилых домах - с движением транспортных средств до 3,5 Н / мм² и точечной нагрузкой в соответствии с DIN 1055-3 до 2 кН. Большие динамические нагрузки, такие как, например, постоянное автомобильное движение исключено. Трещины на поверхности могут быть непосредственно перекрыты и отделены с помощью BS WATERMAT.

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Гидроизоляция основания производится с помощью гидроизоляционной и отсекающей мембраны укладываемой под плитку. Мембрана должна быть водостойкой, устойчивой к щелочам, однородной толщины, устойчивой к химическим веществам, устойчивой к микроорганизмам, легко наносимой, как BS WATERMAT компании Benfer.



ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНСУЛЬТАЦИЯ



ГАРАНТИЯ
СТРАХОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБУЧЕНИЕ



для
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Подходящие основания - это все, которые являются плоскими, несущими и пригодными для покрытия плитки, и которые подходят для размещения водостойкой мембраны (см. Спецификацию ZDB [* 1]). Основание должно быть несущим, достаточно плоским, свободным от сквозных трещин и не должно содержать веществ таких как масло, краска, слои цементного молочка и незакрепленные детали. Основание должно иметь в значительной степени закрытую шероховатую поверхность с условиями и прочностью соответствующими ее типу. При установке плитки DIN 18157 решающее значение имеет по отношению к основанию подготовка основания и качества изготовления. Сквозные трещины должны быть профессионально оценены и, при необходимости, закрыты адгезивным уплотняющими препаратами. Следует загрунтовать пористые и слегка отшлифованные основания с помощью BENFERPRIM. Неровности основания и проникающую снизу влагу нужно устранить. В наружных и влажных рабочих зонах должен быть предусмотрен минимальный наклон на 1,5% в сторону водосточной системы. Правильно выровнять неровности перед установкой BS WATERMAT. Выравнивание может быть выполнено с помощью MULTIPLAN-30 во внутренних применениях. Обогреваемые стяжки должны быть введены в эксплуатацию в соответствии с общепризнанными техническими регламентами, то есть прогреты прежде чем начинать работы по укладке облицовки. Стяжки из сульфата кальция следует отшлифовать, очистить пылесосом и загрунтовать BENFERPRIM или STARPRIM.

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКТА:

Проверьте, очистите и подготовьте основание согласно требованиям. Кромочным профилям и сточным элементам следует придать шероховатость и обезжирить универсальным очистителем по мере необходимости.

Налейте чистую воду в чистую емкость для смешивания, добавьте MATADHESIVE и перемешайте с помощью мешалки (300 - 700 об / мин) до получения однородной консистенции. При укладке гидроизоляционной мембраны используйте жидкую, легкую в обработке консистенцию чтобы добиться хорошего смачивания клеем мембраны BS WATERMAT.

Соотношение при смешивании: прилб. 6,5 литров воды: 25 кг MATADHESIVE.

Разрежьте BS WATERMAT под нужный размер ножом или ножницами. С помощью зубчатого шпателя 4 мм или 6 мм нанесите MATADHESIVE на основание на площадь ок. 10 см шире, чем BS WATERMAT.

Затем положите мембрану на слой клея и придавите гладким шпателем или валиком, обращая внимание, чтобы не было пустот под мембраной или складок. Приклейте BS WATERMAT к основанию темной стороной (толстый войлок) на рулоне снаружи. Текст тогда будет сверху. Убедитесь, что войлок полностью смачивается клеем. Мембранные секции должны быть уложены встык вплотную друг к другу.

Из-за войлочного ламината снизу, склеивание с водонепроницаемыми лентами на сформированных секциях всегда выполняется на верхней части (тонкого войлока) BS WATERMAT, так что капиллярное подтягивание воды предотвращается. Стыковые соединения между секциями мембраны должны быть покрыты либо лентой входящей в комплект, либо, в качестве альтернативы, BSWTAPE. Для этого на обе стороны стыкового соединения наносится слой клея с помощью зубчатого шпателя 4 мм, а лента аккуратно вдавливается в него гладким шпателем избегая пустот и складок.

Используя MATADHESIVE можете приклеить без пустот и складок BSWTAPE или BSWTAPE CORNER -внутренние или наружные уголки в угловые зоны- на стыки между стеной и полом, а также на стыковые соединения BS WATERMAT и на подготовленную поверхность стены. Для мест, где пересекаются конструкционные или другие компенсационные швы, доступны предварительно сформированные элементы BSWTAPE T, форма которых позволяет их клеить в зоне пересечения. Стыки между элементами должны быть выполнены внахлест 5 см.

Убедитесь, что между стеной и мембраной создана водонепроницаемая связь.

Сливы должны иметь подходящую эластичную/жесткую манжету. Гидроизоляция AQUASHIELD-2KF наносится с помощью шпателя 6 мм методом шпаклевания

Герметизация дверных, оконных, краевых секций и водостоков осуществляется с помощью самоклеящейся мембраны BSWTAPE. Снимите защитную бумагу с BSWTAPE и приклейте на очищенную поверхность элемента. Затем полностью склейте с BS WATERMAT без складок или пузырьков, клеим MATADHESIVE.

Плитка должна иметь минимальную площадь поверхности 100 см² и минимальную прочность на разлом 1500 Н.

Приклеивайте морозостойкую плитку в течение времени открытого высыхания клея MATADHESIVE, не допуская образования пустых мест под плиткой. Нанесите контактный слой клея на BS WATERMAT, затем нанесите гребенчатый слой, подбирая размер зубчатого мастерка к формату плитки. Укладка плитки может быть выполнена на свежеложенную мембрану BS WATERMAT, при условии, что имеется достаточная защита гидроизоляции и есть средства для распределения нагрузки, например используя деревянные доски.

Затирка плитки может быть выполнена с помощью DEKOGROUT-HF 1/30 или эпоксидной затирки EPOXYJOINT или DEKOGROUT-2K. При затирке плит из натурального камня мы рекомендуем DEKOGROUT+ обладающий быстрым кристаллическим связыванием воды. Деформационные швы оставьте пустыми для заполнения эластичным материалом. Стыки и компенсационные швы заделайте затиркой DEKOSIL.

СОВЕТЫ:

- BS WATERMAT относится к особому типу конструкции. Поэтому мы рекомендуем заключать договор.
- На существующее несущее основание покрытое облицовочной плиткой сначала нанесите контактный слой 25 кг MATADHESIVE. Затем приклейте BS WATERMAT тем же материалом как описано ранее, или приклейте BS WATERMAT к с помощью MATADHESIVE без дополнительной модификации.
- Герметизация дверных, оконных, кромочных и сточных элементов может альтернативно производиться также с помощью MATADHESIVE.
- Для отсечки деревянных поверхностей мы рекомендуем применять разделительные плиты STEPBOARD.
- Периметрические конструкционные и другие компенсационные швы должны проходить или выполняться в предусмотренном месте и блокироваться подходящими материалами, например дэмпферной лентой BS-PERIMETRAL. Резанные швы должны быть склеены или защищены от вертикального перемещения и выполнены как компенсационные швы в отделке пола.

- Прогрунтуйте основания на базе сульфата кальция грунтовкой BENFERPRIM. Чтобы избежать образования этtringита на основаниях на базе сульфата кальция применяется грунтовка STARPRIM при условии остаточной влажности 1,0% для обогреваемых конструкций или 1,5% для необогреваемых.
- В качестве дополнительной защиты от образования этtringита на основаниях на базе сульфата кальция, рекомендуется использовать специальный клей BENFERFLEX ANHYDRITE для нанесения BS WATERMAT на эти основания.
- Всегда соблюдайте указания действующих технических карт для названных продуктов.
- Защищайте участки, которые не подлежат обработке от контакта с MATADHESIVE
- BS WATERMAT не может наноситься или покрываться продуктами содержащими растворители.

РАСХОД: 1,01 м² / м².

УПАКОВКА: рулон 1 м x 15 м.

ХРАНЕНИЕ: в оригинальной закрытой упаковке в сухом прохладном месте.

СРОК ГОДНОСТИ: 5 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРОДУКТА

| | |
|---|---|
| Основа: | композитный материал = войлок - мембрана - войлок |
| Цвет: | желтый (вверх) / черный (низ) |
| Толщина: | 0,87 мм |
| Ширина: | 1000 мм |
| Вес: | 365 г / м ² |
| Срок хранения и пригодности: | 5 лет в оригинальной закрытой упаковке в сухом прохладном месте |
| Температура нанесения: | от + 5 ° C до + 35 ° C |
| Разрывное давление: | 4,3 бар |
| Продольная разрывная нагрузка: | 86,6 Н / 15 мм |
| Поперечная разрывная нагрузка: | 58,1 Н / 15 мм |
| Продольное удлинение: | 67,8% |
| Поперечное удлинение: | 134,1% |
| Водонепроницаемость: | > 3 бар |
| Стойкость к ультрафиолетовому излучению: | <500 ч |
| Химическая стойкость через 7 дней при 22°C к следующим химическим веществам: | |
| Соляная кислота 3%: | устойчивый |
| Серная кислота 35%: | устойчивый |
| Лимонная кислота 100 г / л: | с устойчивый |
| Молочная кислота 5%: | устойчивый |
| Гидроксид калия 3%: | устойчивый |
| Гидроксид натрия 0,3 г / л: | устойчивый |
| Морская вода 20 гр / л: | устойчивый |
| Стойкость к температуре: | от -30 ° C до + 90 ° C |

Примечание: Данные и информация, приведённые в настоящем документе, основаны на наших исследованиях. Они являются только ориентировочными и подлежат проверке пользователем материала, который несёт всю ответственность за последствия использования продукта.