VAB
Verbundabdichtungsbahn

strasser DICHT
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

Композитная гидроизоляционная эластичная мембрана

- щелочестойкость
- двухстороннее покрытие из полипропилена
- высокая прочность на разрыв
- трещиностойкость и постоянная эластичность
- водо-паронепроницаемаость
- устойчивость к старению
- компенсирование деформаций и трещинообразований в основании
- возможно использование как разделительный слой
- ширина 1 м

Применение

- гидроизоляция в сочетании с керамической облицовкой, для классов нагрузки A, A0, B0 и C для помещений с умеренными и высокими нагрузками от ненапорной воды во внутренних помещениях, например, в бытовых ванных комнатах, санузлах, душевых и дорожках вокруг плавательных бассейнов.
- для помещений с умеренным воздействием безнапорной воды, например, на балконах и террасах.
- для внутренних помещений с высокой степенью воздействия влаги и дополнительных химических воздействий, например коммерческие кухни/пищеблоки и прачечные.
- для гидроизоляции внутренних помещений гидроизоляционными материалами в листовой форме, в сочетании с плиточной облицовкой (AIV-B) в соответствии с DIN 18534-5 в классах воздействия воды от W0-I до W2-I (***W0-I*** *- зоны с редким воздействием брызг воды,* ***W1-I*** *- зоны с нечастым воздействием технической воды, без усиления за счет накопления воды,* ***W2-I*** *- зоны с частым воздействием технической воды, особенно при контакте с грунтом, с периодическим усилением из-за накопления воды*).
- в системе P-1201/054/17 MPA-BS (*Гидроизоляция в сочетании с плиточной облицовкой - для стен и полов внутри и снаружи помещений, сопряженных с зданиями, например, во влажных помещениях в общественных и коммерческих местах; - для резервуаров и бассейнов внутри и снаружи помещений, сопряженных с зданиями, например, для плавательных бассейнов*), одобренной строительными организациями, с применением плиточных клеев класса не ниже C2 по ГОСТ Р 56387 (FLEX FKU, FKU-w, FKC, PLK S2, FKN).
- для применения на вертикальных и горизонтальных поверхностях.
- для применения внутри и снаружи помещений.

Состав

- основной слой - резина из синтетического каучука, наружные слои – нетканое щелочестойкое полотно из полипропилена.

АО «Зиверт Рус», 142400, Московская область, г. Ногинск, Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205
Тел: Тел: +7 (495) 414-14-10; 8 (800) 100-46-52· moscow@sievert.ru · www.sievert.ru
strasser

Основание

Общее

- обычный бетон
- пено-, газобетон
- оштукатуренная кирпичная кладка
- цементные стяжки, гипсовые основания и ангидритные стяжки, с подогревом и без подогрева
- гипсокартонные (ГКЛ) и гипсоволокнистые (ГВЛ) листы
- SAFETEC® выравнивающие составы для пола, наливные полы

Состояние / контроль

- основание должно быть сухим, ровным, чистым, прочным и впитывающим, без посторонних включений снижающих адгезию, без высолов и цементного молочка.
- цементные стяжки должны иметь остаточную влажность ≤ 2,0 CM-% (без подогрева) или ≤ 1,8 CM-% (с подогревом) на момент укладки.
- гипсовые основания и ангидритные стяжки должны иметь остаточную влажность ≤ 0,5 CM-% (без подогрева) или ≤ 0,3 CM-% (с подогревом) на момент укладки.
- выравнивающие смеси для пола SAFETEC® должны иметь остаточную влажность ≤ 3,0 CM-%.
- оштукатуренные поверхности не должны быть затертыми, а только выровненными и подрезанными с помощью трапециевидного правила.
- допустимая остаточная влажность для известково-цементных штукатурок составляет ≤ 3,0 CM-%, для гипсовых штукатурок ≤ 1,0 CM-%.
- основание должно соответствовать критериям ровности по DIN 18202 и СП 71.13330.2017, таблица 7.4.
- на наружных площадках, основание должно иметь уклон не менее 1,5% и соответствующий дренаж.

Предварительная обработка

- тщательно удалите слои и загрязнения снижающие адгезию, например, высолы, молочко, отслаивающие частицы и старые лакокрасочные покрытия, остатки клеев, грязь или пыль.
- любые неровности основания должны быть выровнены с помощью соответствующих штукатурок, стяжек или выравнивающих составов.
- не впитывающие гладкие основания, такие как плотный бетон или старые кафельные поверхности, загрунтуйте с помощью грунтовки с кварцевым наполнителем PRIM QG или quick-mix QG.
- слабовпитывающие минеральные основания загрунтуйте дисперсионной грунтовкой PRIM DG или универсальной грунтовкой quick-mix UG.
- сильно впитывающие минеральные основания загрунтуйте дисперсионной грунтовкой PRIM DTG или грунтовкой глубокого проникновения quick-mix ATG.
- на гипсовые основания и ангидритные стяжки, гипсовые штукатурки и т.д. нанесите дисперсионную грунтовку PRIM DTG или универсальную грунтовку quick-mix UG.
- перед выполнение дальнейших работ, грунтовкам должны полностью высохнуть.

АО «Зиверт Рус», 142400, Московская область, г. Ногинск, Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205
Тел: Тел: +7 (495) 414-14-10; 8 (800) 100-46-52· moscow@sievert.ru · www.sievert.ru

Нанесение

Температура

- не рекомендуется проводить работы и осуществлять высыхание при температуре воздуха, материала и основания ниже +5°C и выше +30°C, при ожидании ночных заморозков, при прямом солнечном свете, сильно нагретых основании и/или при сильном ветре.

Приготовление

- мембрана поставляется готовой к применению. Отрежьте необходимую длину мембраны с помощью подходящего инструмента.

Нанесение

- перед укладкой мембраны на основание, нарежьте куски требуемых размеров и разметьте основание по размерам кусков для удобства нанесения. Рекомендуется нарезать куски мембран по размерам вертикальных/горизонтальных поверхностей, чтобы не было переходов с пола на стены.
- первым рекомендуется начинать укладку мембраны на вертикальных поверхностях и только потом на горизонтальной поверхности.
- при переходе угла с одной стены на другую не рекомендуется укладывать цельный лист, необходимо разрезать кусок мембраны по вертикали и укладывать части по отдельности.
- нанесите равномерный слой плиточного клея на основание с помощью зубчатого шпателя (размер зубов 3*3 или 4*4 мм). Используйте плиточные клея класса не ниже С2 по ГОСТ Р 56387.
- на свежий клеевой слой уложите мембрану, прижмите ее к основанию и затем тщательно разгладьте мембрану (складки, перекосы) по поверхности с помощью плоского металлического шпателя для удаления «воздушных пузырей» и для обеспечения плотного прилегания и адгезии мембраны по всей поверхности.
- листы мембран укладываются встык между собой. Стыки мембран, в дальнейшем, дополнительно герметизируются гидроизоляционной лентой DICHT FDB. Монтаж производится с использованием эластичного гидроизоляционного состава DICHT FDS 2K.
- после укладки гидроизоляционной мембраны, герметизируются внутренние и внешние углы с помощью угловых гидроизоляционных элементов DICHT FIE, DICHT FAE, переходы «пол-стена» и «стена-стена» герметизируются с помощью гидроизоляционной ленты DICHT FDB. Монтаж производится с использованием эластичного гидроизоляционного состава DICHT FDS 2K.
- выпуски труб на стенах герметизируются настенной манжетой DICHT FWM, канализационные трапы/сливы герметизируются напольной манжетой DICHT FBM. Монтаж производится с использованием эластичного гидроизоляционного состава DICHT FDS 2K.
- при стыковке гидроизоляционных лент между собой, необходимо обеспечивать перехлест лент не менее 5 см.

Схватывание / твердение

- необходимое время затвердевания поверхности мембраны зависит от времени схватывания используемого плиточного клея. Керамическую облицовку можно укладывать сразу после того, как плиточный клей на основании достаточно затвердеет для пешеходных нагрузок.

АО «Зиверт Рус», 142400, Московская область, г. Ногинск, Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205
Тел: Тел: +7 (495) 414-14-10; 8 (800) 100-46-52· moscow@sievert.ru · www.sievert.ru

Последующие покрытия

- для последующей укладки керамической облицовки необходимо использовать плиточные клеи класса не ниже С2 по ГОСТ Р 56387, например FLEX FKU, FKC, PLK, FKT, FKN. Выбор плиточного клея определяется видом облицовки и ее размерами.

Очистка инструмента

- инструменты и оборудование необходимо промывать водой сразу после использования, пока плиточный клей и гидроизоляционная смесь свежие.

Рекомендации

- для конструкций, регулируемых строительными органами, для обеспечения функциональной эффективности гидроизоляционного покрытия, необходимо соблюдать технологические требования, указанные в соответствующем сертификате испытаний гидроизоляционной системы, выданном сертификационным органом. Разрешается применять только проверенные в системе продукты.
- мембрана не может быть использована в качестве финишного износостойкого слоя и обязательно должна быть покрыта керамической облицовкой.

Форма поставки

- рулон 10 м (10 м^2) в стрейч-пленке

Хранение

- хранить в упакованном виде, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих складских помещениях.
- срок хранения в оригинальной упаковке - 24 месяца с даты изготовления.

Расход

Примерно 1,05 м^2 мембраны на 1 м^2 площади поверхности

Технические данные

Цвет	серый
Ширина мембраны	1 000 мм
Толщина ленты	0,5 ± 0,1мм
Вес мембраны	300 ± 25 г/м^2

Для всех характеристик указаны средние значения, определенные в лабораторных условиях при температуре +20°С и относительной влажности воздуха 60% согласно методам испытаний действующих нормативных документов. В практических условиях возможны отклонения.

АО «Зиверт Рус», 142400, Московская область, г. Ногинск, Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205
Тел: Тел: +7 (495) 414-14-10; 8 (800) 100-46-52· moscow@sievert.ru · www.sievert.ru

Указания по безопасности и утилизации

Утилизация

- Остатки/обрезки мембраны могут утилизироваться как строительный мусор.

Общие указания

Данные в этой памятке представляют собой только общие рекомендации. При возникновении вопросов в каждом конкретном случае следует обращаться к нашему ответственному техническому консультанту. Все данные основаны на наших актуальных знаниях и опыте и относятся к профессиональному применению продукта в обычных целях. Все данные не являются обязательными и не освобождают пользователя от необходимости собственной проверки продукта на его пригодность для предусмотренного применения. Гарантия за действительность всех данных для всех случаев применения относительно различных методов нанесения материалов, погодных условий и условий на строительной площадке исключается. Возможны изменения в рамках дальнейшего развития продуктов и технологий. Необходимо соблюдать общие правила строительной техники, действующие стандарты и директивы, а также технические директивы по выполнению работ. С момента выхода данного технического описания все предыдущие утрачивают силу. Самую последнюю информацию Вы можете найти на нашем сайте.

АО «Зиверт Рус», 142400, Московская область, г. Ногинск, Территория Ногинск-Технопарк, дом 12, офис 205
Тел: Тел: +7 (495) 414-14-10; 8 (800) 100-46-52· moscow@sievert.ru · www.sievert.ru