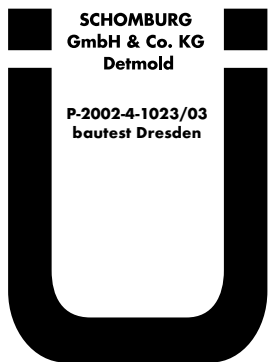


Техническое описание

SANIFLEX

Артикул 2 05004

Жидкая гидроизоляционная мембрана под покрытиями из плитки



- готова к применению
- очень низкая эмиссия
- благоприятна для окружающей среды, т.к. не содержит растворителя
- наносится кистью, валиком или кельмой
- паропроницаема
- быстрое высыхание
- эластична и водонепроницаема

Область применения:

Бесстыковая и бесшовная гидроизоляция под плиткой во влажных помещениях, в которых требуется водонепроницаемость, например, в ванных комнатах и кухнях в жилищном строительстве, в частных и общественных санитарно-технических помещениях. SANIFLEX пригоден для настенных поверхностей при классе нагрузки А, согласно критериям испытаний Общестроительного надзора, и при классе нагрузки А0, согласно памятке ZDB „Гидроизоляционные покрытия в системе с укладкой плитки». Область стыка стена / пол необходимо усиливать гидроизоляционной лентой ASO-Dichtband-2000 или ASO-DB-Standard. SANIFLEX пригоден к применению внутри помещений, согласно правилам немецкого Комитета по оценке влияния строительных продуктов на здоровье (AgBB) и французских предписаний VOC. Обладает очень

низкой эмиссией, согласно GEV-EMICODE, что, как правило, при сертифицировании зданий и помещений в рамках систем DGNB, LEED, BREEAM и HQE приводит к положительным заключениям.

Технические характеристики:

Основа:	не содержащая растворитель полимерная дисперсия с карбонатовыми наполнителями
Форма поставки:	ёмкости 5 кг, 12 кг и 20 кг, материал жёлтого цвета для нанесения кельмой, кистью или валиком Ёмкость 20 кг, материал серого цвета для нанесения кистью или валиком, артикул 205004900 жёлтый или серый
Цвет:	1,4 гр/см ³
Плотность:	ок. 60 мин.
Время работы с материалом:	+5°C + 30°C
Температура работы с материалом / основания:	Пожароопасность, согласно DIN EN 13501-1: Класс Е (нормально воспламеняющийся, горит без горящих капель и без сползания)
Перекрытие трещин, согласно DIN 28052-6 (трещина 0,4 мм в течение 24 часов):	испытание выдержано
Величина Sd:	ок. 2,00 м

SANIFLEX

Испытания: Общее Заключение
Строительного Надзора
для жидких
гидроизоляционных
материалов, применяемых
в системе с укладкой плитки,
Bautest Dresden GmbH,
P-2002-4-1023/03
Проверка эмиссии,
согласно схеме AgBB,
методике тестирования GEV,
французских и бельгийских
предписаний VOC,
Протестирован CSTB (Avis
Techniques 13/13-1197)

Расход материала /
минимальная толщина
сухого слоя: 1,2 кг/м² / ок. 0,5 мм
толщина сухого слоя.
Дополнительный расход
материала на неровных
основаниях не учтён.

Способность к
восприятию нагрузки*): пешеходная нагрузка - через
1 день, укладка плитки -
через 1 день

Хранение: 15 месяцев, при
положительных
температурах, в
оригинальной закрытой
упаковке.
Вскрытые упаковки
использовать
немедленно.

Очистка инструмента: в свежем состоянии водой,
засохший материал
замочить в
AQUAFIN-Reiniger и
стереть.

Системные компоненты	Класс воздействия A, A0
ASO-DB-Standard	×
ASO-Dichtband-2000	×
ASO-Dichtband-2000-S	×
ASO-Dichtband-2000-Ecken, (90°, innen/außen)	×
ASO-Dichtband-2000-S-Ecken, (90°, innen/außen)	×
ASO-Dichtband-2000-T-Stück, -Kreuzung	×
ASO-Dichtmanschette-Boden/-Wand	×
UNIFIX-S3	×
UNIFIX-2K	×
UNIFIX-2K/6	×
LIGHTFLEX	×
MONOFLEX-XL	×
ASODUR-EK98-Wand/-Boden	×
ASODUR-DESIGN	×
SOLOFLEX	×
AK7P	×
CRISTALLIT-FLEX	×
SOLOFLEX-weiß mit UNIFLEX-B-Vergütung	×
CRISTALLIT-MULTI-FLEX	×
UNIFIX-S3-FAST	×

Требования к обрабатываемой поверхности:

Пригодными являются все ровные, твердые и прочные поверхности, на которые может производиться укладка плитки и способны воспринять гидроизоляционную систему в сочетании с укладкой плитки. Кроме того, пригодность поверхности должна быть обеспечена, согласно соответствующему классу нагрузки (см. памятку ZDB [* 1]).

Основание должно быть твёрдым и прочным, достаточно ровным, согласно DIN 18202, не иметь сквозных трещин и субстанций, негативно влияющих на адгезию, таких как масло, краска, цементное

SANIFLEX

молочко и несвязанные частицы. Поверхности должны быть в значительной степени однородными и обладать соответствующими своему виду качеством и прочностью. Для оснований, их подготовки и обработки, действует DIN 18157, часть 1. Трещины необходимо обследовать квалифицированным специалистом и закрыть, например, при помощи ASODUR-K900.

Штукатурки класса прочности CS I – CS IV, согласно DIN EN 998-1, должны обладать минимальной прочностью 2,5 Н/мм² и быть пригодными для укладки плитки с соответствующим классом нагрузки.

Впитывающие и слегка осыпающиеся основания необходимо прогрунтовать при помощи ASO-Unigrund-GE, ASO-Unigrund-S или ASO-Unigrund-K (соотношение смешивания с водой 1 : 3). Внезапные перепады высот в основании и доступ влаги со стороны основания следует исключить.

Неровности следует перед нанесением SANIFLEX выровнять соответствующим образом. Такое выравнивание можно произвести, например, выравнивающим раствором SOLOPLAN-30-PLUS, SOLOCRET-50 или SOLOCRET-15.

В областях, подверженных нагрузке влагой, следует устраивать уклон в 1,5 % в сторону канализационного стока.

Водостоки в полах должны иметь фланцы для тонкой постели, минимальной шириной 5 см и выполненных из пригодных для склеивания материалов, таких как, например, легированная сталь, чугун, не пластифицированный ПВХ.

Полы с подогревом должны быть нагреты до устройства покрытия, согласно общепринятым правилам техники. Для оценки зрелости основания

для укладки плитки необходимо произвести измерения влажности основания CM-методом. Содержание влаги, согласно CM-методу не должно превышать:

- цементные стяжки: 2,0 CM% для стяжек по утеплителю или плавающих стяжек внутри помещений
- ангидридные стяжки полов без подогрева: 0,5 CM%
- ангидридные стяжки полов с подогревом: 0,3 CM%

Измерения CM-методом производить, согласно инструкции FBH-AD специализированной информации «Координирование смежных работ при устройстве конструкций полов с подогревом».

Ангидридные стяжки в частных ванных комнатах могут быть акцептированы и без канализационных стоков в полу. Ангидридные стяжки необходимо отшлифовать, пропылесосить и, как и все ангидридные основания, прогрунтовать при помощи ASO-Unigrund-GE, ASO-Unigrund-S или ASO-Unigrund-K (соотношение смешивания с водой 1 : 3).

Способ применения:

1. Основание прогрунтовать при помощи ASO-Unigrund-GE, ASO-Unigrund-S или ASO-Unigrund-K (соотношение смешивания с водой 1 : 3 – 1 : 4)
2. После высыхания грунтовки, кельмой, кистью или меховым валиком наносится SANIFLEX. Наносить материал зубчатой кельмой с высотой зубца 4 мм и, затем, разглаживая его, достигается равномерная толщина слоя. Недостаточно хорошо покрытые места обработать ещё раз. При толщине сырого слоя в 1 мм достигается толщина высохшего слоя приблизительно в 0,6 мм. При нанесении кистью или валиком, класс нагрузки А, необходимо минимум 2 рабочих прохода. Предыдущий слой должен быть полностью высохшим, прежде чем будет наноситься следующий слой.

SANIFLEX

3. Для водонепроницаемого обустройства деформационных швов и стыков необходимо применять системные компоненты гидроизоляционных лент ASO-Dichtband в соответствии с классом нагрузки. С обеих сторон от подлежащего обработке шва, на 2 см. шире, чем гидроизоляционная лента на основании при помощи зубчатой кельмы (высота зубца 4 – 6 мм) наносится SANIFLEX. Гидроизоляционная лента укладывается в свежий слой и вдавливается в него при помощи специального валика или мастерка без складок и пустот. Обращать внимание на то, чтобы лента была проклеена по всей своей поверхности! Проклейка должна производиться таким образом, чтобы подтекание воды под гидроизоляционную ленту и её фасонные части было исключено. По деформационным швам гидроизоляционная лента прокладывается петлеобразно. Стыки гидроизоляционной ленты со всеми фасонными частями ленты проклеиваются без складок и пустот при помощи SANIFLEX внахлест минимум 5 – 10 см и, затем, покрываются им сверху ещё раз. При применении фасонных элементов поступать аналогично. После высыхания обработанные таким образом конструктивные элементы ещё раз полностью и без стыков покрыть соответствующим слоем SANIFLEX в ходе устройства основного гидроизоляционного покрытия. Применять гидроизоляционные ленты и их фасонные элементы, названные в таблице «Системные компоненты».
4. Укладка плитки производится одним из указанных в таблице «Системные компоненты» плиточным клеем. К моменту укладки плитки гидроизоляционный слой должен быть отвердевшим.
5. SANIFLEX не нагружать влагой до его полного высыхания. Обращать внимание на то, что в области проклеенных гидроизоляционных лент, их фасонных элементов и нахлестов высыхание SANIFLEX, в зависимости от окружающих условий, требует значительно более длительного времени.

Особые указания:

- Защищать не подлежащие обработке поверхности от воздействия SANIFLEX!
- Полимерные дисперсии способны высыхать только в случае, когда температура основания на 3°C выше точки россы и в помещении происходит движение воздуха. Поэтому, в помещениях с повышенной влажностью следует считаться с более продолжительным высыханием материала. При опасности образования конденсата применять осушители воздуха до полного отверждения материала.
- При работе руководствоваться техническими описаниями на соответствующие продукты!
- При производстве работ учитывать соответствующие правила и нормы!
Такие как, например:
DIN 18157
DIN 18352
DIN 18560
DIN 13813
DIN 1055
Памятки ВЕВ, изданные Немецким Объединением «Стяжки и покрытия»
Специализированная информация «Координирование смежных работ при устройстве конструкций полов с подогревом»
Памятки ZDB, изданные Специализированным Объединением Немецкой Плиточной Индустрии:
[* 1] «Гидроизоляция в системе с укладкой плитки»
[* 3] «Деформационные швы в облицовках и покрытиях из плитки и плит»
[* 5] «Керамические плитки и плиты, природный камень и фактурный бетонный камень на конструкциях пола на основе цементного вяжущего на теплоизоляционном слое»
[* 6] «Керамические плитки и плиты, природный камень и фактурный бетонный камень на конструкциях пола с подогревом на основе цементного вяжущего»

SANIFLEX

- В случаях, когда материал применяется не на территории Германии, при производстве работ в т.ч. учитывать местные строительные нормы и правила, требования техники безопасности, профессиональных союзов и других источников, регламентирующих производство соответствующих работ в Вашей стране! Пожалуйста, перед началом работ ознакомьтесь с дополнительной информацией на данный материал (если таковая имеется) на www.schomburg.de или в нашем региональном представительстве. При возникновении вопросов просим обращаться в службу технической поддержки фирмы SCHOMBURG в Германии или в наше региональное представительство.

Просьба соблюдать требования действующего листа безопасности ЕС!

