



Техническое Описание

ASO®-Dichtband-2000-S

Артикул № 20 5939

(АСО-Дихтбанд-2000-С)

08/11

Специальная герметизирующая лента для высоких требований и сильных нагрузок

Свойства:

- Композиционный материал
- Очень эластичный и трещиностойкий
- Водонепроницаемый
- Паропроницаемый
- Тонкослойный
- Устойчивый к УФ-излучению
- Температурная стойкость от -22°C до $+90^{\circ}\text{C}$
- Обеспечивает быстрое высыхание клеев для плитки и гидроизоляционных материалов, содержащих воду
- Обладает высокой устойчивостью к агрессивным средам

Область применения:

Для обеспечения водонепроницаемости деформационных швов и рабочих швов, в гидроизоляционных слоях, материалов например, SANIFLEX, SANIFIN, AQUAFIN-1K-FLEX, AQUAFIN-RS300 и ASOFLEX-AKB. ASO-Dichtband-2000-S легко наносится, является паропроницаемым материалом и имеет сукананными выше гидроизоляционными системами внутреннюю связь.

ASO-Dichtband-2000-S подходит для классов нагрузки А, В и С согласно испытательным критериям строительного надзора классам влажностной нагрузки А0, В0 согласно ZDB-инструкции «Комплексная гидроизоляция», для внутренних и наружных работ.

Рекомендуем использовать для классов влажностной нагрузки А0, В0, А, В, С, например, в ванных комнатах, кухнях, в жилых помещениях, в частных и общественных санитарно-гигиенических помещениях, балконах и террасах, плавательных бассейнах (чаша и обходные дорожки), подземные гаражи, в области контакта с грунтом, а также в области деформационных швов.

Технические характеристики:

Система	Нетканый материал – мембрана – нетканый материал
Цвет:	Белый с надписью SCHOMBURG
Вес:	$\approx 270 - 335 \text{ г/м}^2$
Толщина:	$\approx 0,51 \text{ мм} \pm 0,1 \text{ мм}$
Испытание:	Системный компонент гидроизоляционной системы SANIFIN, выполняет требования «Параметры испытаний для получения сертификата всеобщего техниче-

скогонадзора для гидроизоляционных материалов в системе с плиткой и плитами, часть 2 комплексная гидроизоляция в виде полосы» для получения adP.

MPA-Braunschweig PZ.Nr.:
P-5078/818/08-MPA BS

макс. 50% ширины шва

Допустимое воприятие деформации:

Давление разрыва: $> 2 \text{ бар}$

Паропроницаемость эквивалентная толщине воздушного слоя

$< 2 \text{ м}$

УФ-стойкость согласно DIN EN ISO 4892-2:

Не более 500 часов

Температурная стойкость:

Мин./Макс.

$-22^{\circ}\text{C} / +90^{\circ}\text{C}$

Сила на разрыв, в продольном направлении согласно DIN 527-3:

$> 50 \text{ Н} / 15 \text{ мм}$

Сила на разрыв, в поперечном направлении согласно DIN 527-3:

$> 37 \text{ Н} / 15 \text{ мм}$

Относительное удлинение в поперечном направлении согласно DIN 527-3:

$> 83 \%$

Химическая стойкость через 7 суток нахождения при $+22^{\circ}\text{C}$ в следующих химических средах:

соляная кислота 3%, серная кислота 35%, лимонная кислота 10 г / л, молочная кислота 5%, раствор едкого калия 20%, раствор едкого натра 0,3 г/л, соленая вода 20 г / л (морская соль)

Форма поставки:

гидроизоляционная лента: ширина 120 мм и 200 мм, $\pm 2 \text{ мм}$ рулоны 20 см по 25 и 50 м (до стыка / 15 м)

	рулоны 120 мм по 50 м (до стыка / 15 м)
Хранение:	в сухом, прохладном месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей и от атмосферного воздействия в течение 18 месяцев.
Формовые элементы:	ASO-Dichtband-2000-Kreuzung для 20 см – лента (для крестообразных швов) ASO-Dichtband-2000-T-Stück для 20 см – лента (для Т-образных швов) ASO-Dichtmanschette-Wand (стена) – 12 x 12 см ASO-Dichtmanschette-Boden- 45 x 45 см ASO-Dichtband-2000-S-Breitware 50 – 100 см по запросу

Требования к поверхности:

Все обычные, качественно подготовленные основания, подходящие для обустройства гидроизоляции и укладки плиточного покрытия в соответствии с классом влажностной нагрузки (согласно ZDB –инструкции «Комплексная гидроизоляция»). На поверхности допустимы тонкие, не сквозные трещины $\leq 0,1$ мм.

Способ применения:

Гидроизоляция швов (рабочие швы, например примыкание пол/стена)

ASO-Dichtband-2000-S или ASO-Dichtband-2000-S-внутренние и наружные углы наклеить гидроизоляционным материалом, не допуская образования полостей и складок, в область углов, в места примыкания пол/стена, а также на стыковые (соединительные) швы.

Для гидроизоляции крестообразных рабочих / деформационных швов предлагаются формовые элементы ASO-Dichtband-2000-T-Stück или ASO-Dichtband-2000-Kreuzung, которые делают возможной укладку в форме петли материала в области крестообразного соединения швов. Стыки выполняются в основном с нахлестом от 5 до 10 см. Важно обеспечить герметичное соединение стыка стены с гидроизоляцией поверхности.

1. С обеих сторон на перекрываемые швы наносится, например, зубчатым шпателем с высотой зубца 4-6 мм, гидроизоляционный материал, являющийся клеевым составом для ленты, причем ширина нанесения должна на 2 см превышать ширину ленты.

2. Затем лента укладывается с помощью гладилки или прижимного валика тщательно вдавливаются в гидроизоляционный слой, избегая складок и полостей. Следить за тем, чтобы лента была полностью утоплена в гидроизоляционный слой! Наклеивание необходимо произвести таким образом, чтобы исключить миграцию воды за гидроизоляционную ленту.

3. Над деформационными швами ASO-Dichtband-2000/S укладывается в форме петли. Стыки гидроизоляционной ленты соединяются внахлест минимум 5 – 10 см, наклеиваются по всей поверхности без образования складок с помощью гидроизоляционного материала,

повторно обрабатываются и бесшовно соединяются с гидроизоляцией поверхности, образуя единое целое.

Гидроизоляция швов (деформационный швы строительного сооружения):

В шов лента ASO-Dichtband-2000-S укладывается в форме петли, приклеивается с помощью соответствующего гидроизоляционного материала и без полостей и складок утапливается, как описано выше, в гидроизоляционный слой. В местах крестообразных пересечений деформационных швов следует применять ASO-Dichtband-2000-T-Stück, а также ASO-Dichtband-2000-Kreuzung.

В случае водной нагрузки дополнительно укладывается пеношнур ASO-Vorfüllschnur и ASO-Dichtband-2000 еще раз приклеивается соответствующим гидроизоляционным материалом.

Указания:

- Соблюдать установленные строительные правила!
- При необходимости удалить клейкую ленту со стыков гидроизоляционных рулонов. Соединительный шов изготовить в нахлест, как описано в пункте 3 раздела Способ применения.
- Швы, защищенные ASO-Dichtband-2000-S необходимо предохранять от механических повреждений!
- ASO-Dichtband-2000-S нельзя наклеивать или обрабатывать материалами, в состав которых входит растворитель.
- Краевые, технологические, разделительные и деформационные швы следует сформировать или обустроить на предусмотренном месте и подогнать с помощью соответствующих средств, например, самоклеющейся кромочной изоляционной ленты.
- Руководствоваться соответствующими действующими нормами! Например:

DIN 18157

Памятки, изданные Немецким Объединением «Стяжка и покрытие»

Инструкции, изданные объединением немецких специалистов плиточной отрасли:

[*1] «Комплексная гидроизоляция»

[*3] Деформационные швы в облицовках и плиточных покрытиях

[*5] Керамические плитки, натуральный и искусственный камень в конструкциях полов с подогревом на цементном вяжущем

[*6] Конструкции покрытий из плитки за пределами зданий

www.elitstroy.ru

8 (495) 648-52-04

mail@elitstroy.ru