



Техническое описание

ADF-Balkonfolie (АДФ-Балконфолие)

Артикул № 2 05964 (15 м²)
 Артикул № 2 05965 (7,5 м²)
 35.06.

Гидроизоляционная и разделительная лента

Свойства:

- Водонепроницаема
- Выравнивает давление пара
- Высокоэластична
- Перекрывает трещины
- Устойчива к щелочам
- Для внутренних и наружных работ
- Устойчива к УФ-излучению
- Устойчива к микроорганизмам
- Технологична при нанесении
- Создает равномерную толщину слоя

Области применения:

ADF-Balkonfolie применяется на внутренних и наружных поверхностях для гидроизоляции и разделения покрытий из керамической плитки и плит, натурального камня, искусственного камня. ADF-Balkonfolie подходит для классов влажностной нагрузки О, АО 1, АО 2, ВО согласно ZDB-инструкции.

На балконах и террасах, как только по ним можно будет ходить, как правило, через 3 - 7 суток – можно будет производить гидроизоляционные работы с помощью ADF-Balkonfolie и затем без промедления (без технологического перерыва) укладывать плиточное покрытие. Благодаря тому, что на обратной (нижней) стороне нетканого материала остаются воздушные каналы, которые способствуют выравниванию давления пара, таким образом, отводится замкнутая влага.

ADF-Balkonfolie может применяться для разделения в жилых строительных сооружениях – с нагрузкой от проезда транспортных средств до 3,5 KN/m², точечные нагрузки согласно DIN 1055-3 до 2 KN. Однако следует исключить высокие динамические нагрузки, например, от напольного транспорта.

Расположенные на поверхности трещины могут быть перекрыты и разделены непосредственно с помощью ADF-Balkonfolie.

Технические характеристики:

Основа: композиционный материал из нетканого материала – пленочная мембрана-нетканое полотно
 Вес: ≈ 0,6 кг/м²

Цвет: серый
 Толщина: ≈ 1,5 мм
 Форма поставки: Рулоны
 Длина: 15 м / ширина: 1 м
 Длина: 7,5 м / ширина 1 м

Основание:

Основание должно обладать несущей способностью, быть достаточно ровным, не иметь сквозных трещин и быть очищенным от субстанций, препятствующих адгезии, таких как масла, краски и незакрепленные частицы.

Следует дать квалифицированную оценку разделительным трещинам и при необходимости сначала заделать их.

Впитывающие и незначительно запесоченные основания прогрунтовать материалом ASO-Unigrund-K. Следует исключить перепады высот на уложенном основании и подачу влаги с обратной стороны.

На наружных поверхностях и областях с влажностной нагрузкой следует создать уклон не менее 1,5% для отвода воды.

Перед укладкой ADF-Balkonfolie следует соответствующим образом выровнять неровности. Выравнивание может производиться выравнивающей массой SOLOPLAN-30 на внутренних и наружных поверхностях, NIVELLIERMASSE NM14-ÖKO; ASO-NM15 ИЛИ HOLZBODENSPACHTELMASSE HSM-11 на внутренних поверхностях. Подогреваемые стяжки согласно действующим правилам должны быть перед укладкой покрытия прогреты. Гипсовые стяжки необходимо зашлифовать, очистить пылесосом и как все гипсовые основания прогрунтовать материалом ASO-Unigrund-K, разбавленным с водой в соотношении 1:3. Гипсовые или чувствительные к воде основания могут быть приемлемы только на внутренних поверхностях без влажностной нагрузки, только там, где необходимо изготовить разделительный слой.

Способ нанесения:

1. Основание проверить, очистить и подготовить в соответствии с предписаниями. Краевым завершающим профилям, стокам при необходимости придать шероховатость, очистить и обезжирить универсальным растворителем.
2. В чистую емкость для смешивания налить чистую воду, добавить ADF-Systemkleber или ADF-Systemkleber-FB и перемешать смесителем (число

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.



ADF-Balkonfolie

оборотов примерно 300 -700 мин⁻¹) до получения однородной массы. Для укладки гидроизоляционных пленок следует применять эластичную, легкоподвижную консистенцию для получения хорошего соединения с ADF-Balkonfolie.

Соотношение при смешивании:

≈ 8,5 л воды : 25 кг ADF-Systemkleber

4,8 – 5,3л воды : 25 кг ADF-Systemkleber-FB

- ADF-Balkonfolie с помощью ножа или ножниц соответствующим образом раскроить. На подготовленное основание зубчатым шпателем с высотой зубца минимум 4 мм максимум 6 мм наносится ADF- Systemkleber примерно на 10 см шире, чем ADF-Balkonfolie, затем в клеевую постель укладывается лента и тщательно вдавливаются гладилкой или валиком без образования полостей и складок. Следует обратить внимание на то, чтобы обращенная наружу темная сторона – толстый нетканый материал - ADF-Balkonfolie наклеивался на основание. Нарезанные полосы укладываются встык.
- Стыки между отдельными лентами обрабатываются имеющимися в комплекте поставки лентами для швов балконов или альтернативно материалом ASO-Dichtband-2000. При этом на перекрываемую область стыка с двух сторон нанести слой клея зубчатым шпателем с высотой зубца 4 мм. Ленту для швов балконов тщательно вдавить с помощью гладилки в клеевой раствор, не допуская образования полостей и складок.
- ASO-Dichtband-2000 или ASO-Dichtband-2000-Innen-Aussenecke в области углов, в местах сопряжения пол/стена, а также над соединительными швами наклеить с помощью ADF-Systemkleber или ADF-Systemkleber-FB, не допуская образования полостей и складок, на ADF-Balkonfolie или на подготовленные поверхности стен. Для пересекающихся / деформационных швов есть формовые элементы ASO-Dichtband-2000-T-Stück или ASO-Dichtband-2000-Kreuzung, которые делают возможной укладку в области пересечения в форме петли. В области стыков делается нахлест минимум 5 см. Следует учесть, что плотное соединение изготавливается от стены к гидроизолируемой поверхности.
- Система слива должна быть оснащена соответствующим эластичным / жестким фланцем. AQUAFIN-2K/M нанести с помощью зубчатой кельмы с высотой зубца 6 мм методом шпаклевания. В шпаклевочную массу уложить ASO-Dichtmanschette-Boden, не допуская образования полостей и складок, так чтобы было обеспечено плотное соединение с ADF-Balkonfolie.
- Уплотнение дверных, оконных, краевых элементов, а также желобов осуществляется с

помощью самоклеющейся гидроизоляционной ленты ASO-Dichtband-2000-Sanitär. Удалить защитную полосу с ASO-Dichtband-2000-Sanitär и наклеить на очищенную поверхность элемента. Затем гидроизоляционную ленту по всей поверхности, не допуская образования складок наклеить с помощью ADF- Systemkleber или ADF-Systemkleber-FB на ADF-Balkonfolie.

- Плитка или плиты должны иметь минимальную площадь 100 см² и сопротивление на разлом не менее 1500 N. Устойчивая к морозу плитка и плиты укладывается с помощью ADF- Systemkleber или ADF- Systemkleber-FB в течение времени открытой выдержки клея, не допуская образования полостей. На ADF-Balkonfolie шпателем нанести слой клея и затем в зависимости от размеров плитки используя зубчатый шпатель равномерно прочесать. Укладку плитки и плит можно производить непосредственно на только что уложенную ADF-Balkonfolie, если позаботиться о соответствующей защите гидроизоляции и распределении нагрузки, например, используя деревянный настил.
- Расшивка плиточного покрытия может осуществляться с помощью ASO-Flexfuge, для швов с высокой прочностью HF05-Brilliantfuge или с помощью ASODUR-EK98. Для расшивки швов плит из натурального камня мы рекомендуем использовать материал CRISTELLFUGE, обладающий быстрым кристаллическим связыванием воды. Деформационные швы для сохранения эластичности не расширяются.
- Запечатывание соединительных и деформационных швов осуществляется материалами ESCOSIL-2000 или ESCOSIL-2000-ST для натурального камня.

Указания:

- На имеющееся несущее основание, покрытое облицовочной плиткой нанести контактный слой, состоящий из ADF-Systemkleber или ADF-Systemkleber-FB шпателем с добавлением 4,17 кг UNIFLEX-B. Затем с помощью этой смеси на как описано выше подготовленное плиточное основание наклеить ADF-Balkonfolie или произвести наклеивание ADF-Balkonfolie на контактный слой ADF-Systemkleber или ADF-Systemkleber-FB без дополнительной их модификации.
- Смотри также примерный перечень работ и услуг, а также проспект „ADF-Balkonfolie“.
- Герметизация соответствующих дверных, оконных, краевых элементов и желобов может альтернативно производиться с помощью ADF-Systemkleber. Затем соответствующим образом следует подготовить основание, например: следует исключить непосредственный контакт с такими металлами как: медь, цинк и алюминий, прогрунтовав их грунтовкой для невпитывающих поверхностей. Грунтование осуществляется в два рабочих прохода материалом ASODUR-GBM. Первый слой наносится густо на очищенную

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.



ADF-Balkonfolie

универсальным растворителем поверхность и тщательно распределяется кистью. Второй слой наносится не ранее чем через 3 часа после нанесения первого слоя грунта. После нанесения второго слоя производится обсыпка кварцевым песком величиной зерна 0,2 – 0,7 мм. Примерный расход ASODUR-GBM примерно 800 – 1000 г/м².

- Для разделения деревянных оснований рекомендуем использовать ASODUR-LE- (легкую стяжку) или STEPBOARD разделительные плиты.
- Рабочие и деформационные швы исполнить заранее согласно чертежам. Ложные швы закрыть с силовым замыканием или исключить перепады высот и исполнить в верхней части как деформационный шов.
- Гипсовые основания прогрунтовать ASO-Unigrund-GE или ASO-Unigrund-K (соотношение при смешивании 1:3 с водой)! Во избежание образования этtringита для гипсовых оснований подходит UNIFIX-АЕК для укладки на эти основания до остаточной влажности 1,0% при прогреваемой или 1,5% согласно См при непрогреваемых конструкциях!
- В качестве дополнительной защиты от образования этtringита в случае гипсовых оснований рекомендуется использовать для укладки ADF-Balkonfolie специальный клеевой раствор UNIFIX-АЕК!
- Соблюдайте указания действующих технических описаний на эти материалы!
- Не обрабатываемые поверхности защищать от действия ADF-Systemkleber или ADF-Systemkleber-FB!

Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

