

Aquaflex Roof

Жидкая эластичная, готовая к применению, мембрана с армирующими волокнами, для сплошной гидроизоляции наружных поверхностей

НАЗНАЧЕНИЕ

Внешняя гидроизоляция:

- плоской кровли и крыш;
- балконов и террас;
- смежных стен;
- водосточных желобов и сточных труб;
- колпаков, куполов и выпуклых крыш;
- стыков дымовых труб.

Мембрана **Aquaflex Roof** может применяться:

- на настилах из каталонской плитки, песчаника, гидропрессованной облицовочной плитки и плитки из камня;
- на стяжках из цемента или на основе специальных вяжущих агломерантов (**Topcem, Topcem Pronto**);
- на бетоне;
- на монтажной полиуретановой пене;
- на фиброцементе;
- на черепице; кирпичач;
- на дереве;
- на старых асфальтных или битумных мембранах или с алюминиевым покрытием.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Водонепроницаемость.
- Гибкость, большая способность для перекрытия трещин.
- Прекрасное сцепление с многими основаниями.
- Большая долговечность при воздействии атмосферных агентов.
- Отсутствие токсичности и невоспламеняемость.
- Сохранение прочности при неинтенсивном движении пешеходов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мембрана **Aquaflex Roof** – это однокомпонентная цветная паста на основе синтетических смол в водной дисперсии, которая применяется на наружных поверхностях, и после высыхания оставляет

сплошную гибкую, непромокаемую и защитную мембрану с хорошим сцеплением. Мембрана **Aquaflex Roof** хорошо переносит все климатические условия, не подвергается воздействию загрязнений и солнечных лучей, длительное время защищает основу. Мембрана **Aquaflex Roof** легко наносится при помощи длинношерстного валика, кисти или мастерка на горизонтальные, наклонные и вертикальные поверхности. После высыхания, мембрана **Aquaflex Roof** превращается в гибкое, не липкое покрытие, способное выдержать неинтенсивное движение пешеходов. Гибкость мембраны **Aquaflex Roof** позволяет выдержать нормальное растяжение и сокращение основы, вызванные температурными перепадами и вибрацией.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте мембрану **Aquaflex Roof** при температурах ниже +5°C или выше +35°C, а также при неминуемом дожде или росе.
- Не используйте мембрану при относительной влажности окружающей среды выше 85 %.
- Создавайте наклонную поверхность, чтобы избежать скапливания воды или постоянного контакта с водой.
- Не наносите мембрану **Aquaflex Roof** на влажные основы или те, на которых будет производиться влажная стяжка.
- Не наносите мембрану **Aquaflex Roof** на рыхлые цементные основы, существующие покрытия, плохо сцепленные с основой или прошедшие обработку поверхности, препятствующую сцеплению.
- Не используйте мембрану **Aquaflex Roof** для заделывания трещин с разными по высоте краями.
- Защищайте мембрану, как минимум, на протяжении 8-12 ч после нанесения любого из двух слоев при нормальных температурных условиях и влажности, в

зависимости от абсорбции основы.

- Не применяйте мембрану на битумных или свежих асфальтовых основаниях, загрязненных маслами или пластификаторами.
- При использовании мембраны на битумных или асфальтовых основах, нанесите один слой грунтовки **Primer per Aquaflex**.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Новое или отремонтированное основание должно быть прочным и выдержанным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, цементного молока, старой краски, ржавчины, грибка и всего того, что может ухудшить сцепление. Бетонные и цементные основы должны быть прочными и сухими, свободными от пузырения и отслаивания по причине влажности. Следует соответствующим образом удалять пыль с поверхности. При необходимости штукатурки ее можно сделать при помощи быстротвердеющего цементного раствора **Planitop Fast 330** или клея на цементной основе **Adesilex P4**. При работе со старым керамическим покрытием, в котором швы наполовину заполнены, имеются закраины или следует отремонтировать скосы, необходимо произвести выравнивание поверхности при помощи клея на цементной основе **Adesilex P4** перед нанесением мембраны **Aquaflex Roof**. С поверхности этих основ следует предварительно удалить воск, водоотталкивающую обработку и т.п. при помощи соответствующих моющих средств или шкурения. При работе с основами, имеющими микротрещины, следует нанести на поверхность нетканую полипропиленовую макропористую ткань **Mapetex Sel** или сетку **Elastocolor Net** между двумя слоями мембраны **Aquaflex Roof**. Для гидроизоляции стоков балконов и террас,

применяйте специальные детали линии **Drain**. Возможные имеющиеся структурные стыки должны быть гидроизолированы с использованием ленты для эластичной гидроизоляции швов **Mapeband TPE**, закрепленной на основе при помощи клея на цементной основе **Adesilex P4**.

Подготовка материала

Перемешать содержимое банки до получения отличной однородности продукта, используя, при необходимости, механический миксер на низких оборотах во избежание попадания воздушных пузырьков в массу.

Для нанесения первого слоя на впитывающую основу, растворите 5 % продукта водой; последующие слои наносятся без растворения.

Нанесение материала

Мембрана **Aquaflex Roof** должна наноситься равномерно, при помощи длинношерстного валика, кисти, мастерка или путем безвоздушного распыления, двумя слоями небольшой толщины, примерно 0,4-0,5 мм на слой. Подождать пока полностью не высохнет первый слой, удостоверившись в том, что продукт приобретет более темный и матовый цвет перед нанесением поперечного с предыдущим второго слоя (примерно 8-12 ч при нормальных температурных условиях и влажности в зависимости от абсорбции основы). Окончательный слой мембраны **Aquaflex Roof** ни в коем случае не может быть меньше 0,8-1 мм для получения прочной, гибкой и сплошной пленки, причем следует обращать внимание на то, чтобы отсутствовали разрывы из-за дефектов основы.

Если **Aquaflex Roof** применяется как противоразрывная мембрана на поврежденной основе, рекомендуется применять на первом слое свежего продукта нетканую полипропиленовую макропористую ткань **Mapetex Sel** или сетку **Elastocolor Net** в качестве арматурного усиления.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Официальный дистрибьютор:

Ткань **Mapetex Sel**, наложенная на первый еще свежий слой мембраны **Aquaflex Roof**, уплотняется при помощи зубчатого валика. Подождите, пока высохнет первый слой, и нанесите второй слой таким образом, чтобы полностью покрыть ткань **Mapetex Sel** или сетку **Elastocolor Net**. Защищайте мембрану **Aquaflex Roof** от дождя, пока она полностью не высохнет.

Очистка

Свежая мембрана **Aquaflex Roof** легко удаляется с инструментов и поверхностей при помощи воды.

РАСХОД

1,6-2,0 кг/м² для 2 слоев продукта (1,30 кг/м² на мм толщины).

УПАКОВКА

Банки 20 и 5 кг.

ХРАНЕНИЕ

Мембрана **Aquaflex Roof** при хранении в оригинальной таре, в сухом месте, вдали от источников тепла, при температуре от 5 до 30 оС сохраняется на протяжении 24 месяцев. Защищать от оледенения.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ

В соответствии с действующими стандартами по классификации смесей мембрана **Aquaflex Roof** не является опасным продуктом. Рекомендуется пользоваться перчатками и защитными очками, а также предпринимать меры

безопасности, обычные при работе с химическими продуктами. Для большей и более полной информации по безопасному использованию наших продуктов рекомендуем изучить последнюю версию карточки безопасности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

По запросу предоставляется информация относительно данного продукта. Компания MAPEI даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным.

Референции на данный материал находятся на сайте Mapei и www.mapei.com или www.mapei.ua

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	паста
Цвет:	красный, под ржавчину, черепицу, светло-серый
Плотность (г/см ³):	1.32
Содержание твердых веществ (%):	62
Вязкость по Брукфилду (мПа*с):	35 000
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной нераспечатанной таре
Класс опасности согласно Директивы 1999/45/ЕС:	отсутствует. Перед применением прочитайте параграф "Инструкция безопасности при подготовке и нанесении материала", информацией на упаковке и Листе безопасности.
Таможенный код:	3506 99 00

ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)

Рекомендуемая температура применения:	от +5°C до +35°C
Время ожидания между нанесением первого и второго слоя:	примерно 8-12 ч
Время затвердения	12 ч при +23°C
Полная готовность:	3 дня
Допустимая температура укладки:	от +10°C до +30°C
Открытое время:	1 час
Время корректировки:	90 минут
Время начального схватывания:	9 часов
Время окончательного схватывания:	10 часов

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разрывное удлинение (DIN 53594) (%):	300
Сопrotивление растяжению (DIN 53594) (Н/мм ²):	1,1