

AQUAFIX HYBRID

ТИКСОТРОПНЫЙ ГИБРИДНЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ АДГЕЗИВ-ГЕРМЕТИК, ТВЕРДЕЕТ В ПРИСУТСТВИИ ВЛАГИ, ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ И ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МЕМБРАН G-TEX НА ПОВЕРХНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ: МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, ПЛАСТИКОВЫЕ, СИНТЕТИЧЕСКИЕ И БЕТОННЫЕ, В Т.Ч. НА ВЛАЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ.



Технический лист – Обн. 03/2018

ОПИСАНИЕ

AQUAFIX HYBRID это готовый к применению адгезив-герметик, создан на основе эксклюзивных силлированных полимеров SiMP Polimero Silyl, с постоянной эластичностью, с низким воздействием на окружающую среду, без растворителей и изоцианатов, устойчив к изнашиванию, влиянию атмосферных явлений и ультрафиолетовым лучам.

AQUAFIX HYBRID был разработан, чтобы гарантировать непрерывность и долговечность гидроизоляционных систем GEODRY благодаря своей химической совместимости с гибкими полиолефиновыми гидроизоляционными мембранами G-TEX. Поглощает движения, вызванные тепловыми расширениями, вибрациями и сокращениями без риска поломки.

AQUAFIX HYBRID обеспечивает идеальную адгезию между гидроизоляционными мембранами G-TEX и различными типами поверхностей, такими как нержавеющая сталь, алюминий, железо, медь, стекло, пластик и синтетические материалы, для создания продолжительной герметизации в системах GEODRY.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

AQUAFIX HYBRID используется в гидроизоляционных системах GEODRY, идеален для приклеивания и герметизации гидроизоляционных мембран G-TEX на все типы строительных материалов, такие как бетон, керамические материалы, натуральный камень, кирпич, стекло, на металлы, такие как нержавеющая сталь, алюминий, железо, медь, на синтетические и пластиковые материалы. Химико-физические свойства AQUAFIX HYBRID гарантируют идеальную адгезию и непрерывность гидроизоляции, устраняя существующие критические зоны соединения между разными элементами в системе гидроизоляции. Продукт имеет идеальную адгезию, в т.ч. на влажных поверхностях без использования специальных праймеров в качестве усилителей адгезии.

AQUAFIX HYBRID это продукт, который адаптирован к герметизации в местах с повышенным компенсационным перемещением материалов. Продукт используется для уплотнения вертикальных и горизонтальных компенсационных швов, соединительных швов, в гидроизоляции кровли, для герметизации дверей и окон периметра, герметизации стыков вентилируемых и непрерывных фасадов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание, подлежащее гидроизоляции, должно соответствовать требованиям, установленным Стандартом UNI 11493 в отношении созревания, целостности, механической и поверхностной стойкости, равномерности размеров, влажности и отсутствия загрязнений.

Независимо от типа основания, для выполнения правильной гидроизоляции, необходимо учитывать все детали, такие как расположение водостоков, упорядочение точек соединения между полом и стеной, внутренних и внешних углов, а также расположение любых присутствующих соединений.

Гидроизоляционные мембраны G-TEX

Поверхности гидроизоляционных мембран, которые подлежат герметизации, должны быть чистыми, без пыли, остатков цемента или любых других материалов, которые могут повлиять на идеальную адгезию адгезива.

Металлические, пластиковые или синтетические поверхности

Поверхности герметизируемых материалов должны быть чистыми, сухими, без масла, жира, ржавчины, пыли и оксидов. Удалить остатки пыли и цемента струей сжатого воздуха, с помощью абразивной бумаги или жесткой щетки. Неабсорбирующие поверхности, такие как стекло или металл, не должны иметь поврежденного покрытия и тщательно очищены подходящим растворителем. Антиадгезионные материалы, такие как сборные панели, должны быть подвергнуты механической пескоструйной очистке и очищены от любой остаточной пыли или любого другого материала, которые могут нарушить идеальную адгезию адгезива.

Цементные поверхности

Цементные стяжки должны пройти этап гигрометрической усадки, оценивается не менее чем за 28 дней, при возможности, сухой, плоской, прочной, компактной, без отстающих частей, пыли, жирных веществ и любых материалов, которые могут нарушить идеальную адгезию адгезива.

Любые погрешности основания, необходимо регулировать с помощью использования специальных продуктов GEODRY.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ АДГЕЗИВА

AQUAFIX HYBRID готов к использованию и может использоваться с помощью специального пистолета-аппликатора.

ПРИМЕНЕНИЕ

С помощью картриджа или треугольного зубчатого шпателя (размер зубца 3мм) нанести равномерный слой адгезива-герметика AQUAFIX HYBRID по всей поверхности, подлежащей герметизации. С помощью гладкого шпателя прижать по всей длине заполняемого соединения, исключая наличие пузырьков воздуха и обеспечить идеальную герметизацию.

РАСХОД

1,5 кг/дм³.

Расход картриджа: 3м для шва 10 x 10мм.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Прямые солнечные лучи или повышенная ветреная погода, могут повлиять на рабочие характеристики продукта.
- Защищать покрытие от дождя, грязи, мороза и прямых солнечных лучей, до полного завершения процесса ретикуляции.
- Продукт твердеет в присутствии влаги, поэтому не оставлять его открытым и, если содержимое упаковки не полностью исчерпано, перейти к правильному закрытию, чтобы избежать затвердения продукта.
- Очистить использованные инструменты с помощью спирта, ацетона или растворителя. После затвердения продукт можно удалить только механическим способом.
- Хранить вдали от источников влаги, источников тепла и прямого контакта с солнечными лучами.

УПАКОВКА

AQUAFIX HYBRID упакован в картридж PE – 290 мл в коробках по 12 штук. Хранить продукт в сухом месте в оригинальных герметичных упаковках, при температуре от +5°C до +25°C. В этих условиях срок хранения составляет не менее 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Консистенция:	тиксотропный материал
Цвет:	серый
Химическая природа:	SiMP – Silyl terminated Polymer – Hybrid Technology
Удельный вес (г/см ³):	1,58±0,02
Отверждение в толщину через 1 день при 23°C и 50% U.R. (мм):	2,0
Твердость по Шору (Н/мм ²):	28÷35
Открытое время при 23°C и 50% U.R. (мин):	30÷50
Модуль эластичности 100% (Н/мм ²): (ISO 37 DIN 53504)	> 0,7
Прочность на растяжение (Н/мм ²): (ISO 37 DIN 53504)	> 1,7
Удлинение (%): (ISO 37 DIN 53504)	> 350
Допустимая температура нанесения:	от +5 °C до +40 °C
Стойкость к температурам (°C):	от -40 °C до +100 °C (120°C на короткие периоды)

Химическая совместимость:

Имеет отличную стойкость при погружении в пресную и морскую воду, каустические растворы и моющие средства, а также устойчив к бензину, жиру и минеральным маслам.

Не устойчив к воздействию органических кислот, минеральных кислот или концентрированных растворителей.

Данная информация является ориентировочной, для специфического нанесения необходима консультация специалистов Технического Отдела GEODRY.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт является безопасным в соответствии с Регламентом CE 1272/2008 (CLP). Применять общие меры безопасности, использовать перчатки и защитную одежду.

Для получения дополнительной информации о безопасном использовании продукта см. Паспорт безопасности

ПУНКТ СПЕЦИФИКАЦИИ

Герметизация гидроизоляционных мембран G-TEX на специальных поверхностях, таких как стекло, нержавеющая сталь, алюминий, железо, медь, синтетические, пластмассовые и строительные материалы, такие как бетон, керамические материалы, натуральный камень и кирпич, выполняется с помощью адгезива-герметика, готового к использованию, который создан на базе эксклюзивных силлированных полимеров SiMP Polimero Silyl, который твердеет в присутствии влаги, с постоянной эластичностью и низким воздействием на окружающую среду, без растворителей, изоцианатов, тип **AQUAFIX HYBRID** от GEODRY (*характеристики и показатели соответствуют Техническому Паспорту*).

Поверхности гидроизоляционных мембран G-TEX, подлежащих герметизации, должны быть очищены от пыли, цементных остатков или от любых частиц, которые могут нарушить идеальную адгезию адгезива. Адгезив наносится напрямком с помощью картриджа или с помощью треугольного зубчатого шпателя (размер зубца 3мм), обеспечивая расход картриджа 3м для шва 10 x 10мм.

Для получения дополнительной информации или специального использования обращаться в **Технический Отдел GEODRY**.

Тел. +39 075 7825557

support@geodry.com

Информация, содержащаяся в этом листе данных, основана на опыте наших лучших специалистов. Однако наша компания не может нести никакой ответственности за любое неправильное использование продукции. Поэтому рекомендуем, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления и оценить степень предполагаемого применения на основе предварительных испытаний, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.