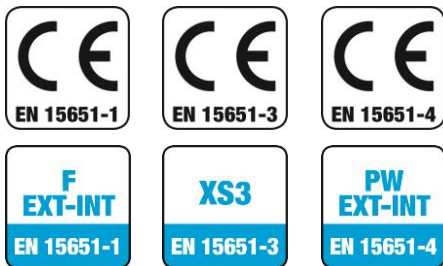


AQUAFIX HYBRID

ТИКСОТРОПНИЙ ГІБРИДНИЙ ЕЛАСТИЧНИЙ АДГЕЗИВ-ГЕРМЕТИК, ТВЕРДІЄ В ПРИСУТНОСТІ ВОЛОГИ, ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦІЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНИХ МЕМБРАН G-TEX НА ПОВЕРХНЯХ РІЗНИХ ТИПІВ: МЕТАЛЕВІ, ПЛАСТИКОВІ, СИНТЕТИЧНІ, БЕТОННІ, В Т.Ч. ВОЛОГІ ПОВЕРХНІ.



Технічний аркуш – Онов. 05/2020

ОПИС

AQUAFIX HYBRID це готовий до застосування адгезив-герметик, створений на основі ексклюзивних силосованих полімерів SiMP Polimero Silyl, з постійною еластичністю, з низьким впливом на навколишнє середовище, без розчинників та ізоціанатів, стійкий до зношування, впливу атмосферних явищ та ультрафіолетових променів.

AQUAFIX HYBRID був розроблений, щоб гарантувати безперервність та довговічність гідроізоляційних систем GEODRY завдяки своїй хімічній сумісності з гнучкими поліолефіновими гідроізоляційними мембранами G-TEX. Поглинає рухи, спричинені тепловими розширеннями, вібраціями та скороченнями без ризику руйнування.

AQUAFIX HYBRID забезпечує ідеальну адгезію між гідроізоляційними мембранами G-TEX та різними типами поверхонь, такими як нержавіюча сталь, алюміній, залізо, мідь, скло, пластик та синтетичні матеріали для створення тривалої герметизації в системах GEODRY.

ОБЛАСТЬ ВИКОРИСТАННЯ

AQUAFIX HYBRID використовується в гідроізоляційних системах GEODRY, ідеальний для герметизації країв гідроізоляційних мембран G-TEX на всіх типах будівельних матеріалів, таких як бетон, керамограніт, натуральний камінь, цегла, скло, метали, такі як нержавіюча сталь, алюміній, залізо, мідь, синтетичні та пластикові матеріали. Хіміко-фізичні властивості AQUAFIX HYBRID гарантують ідеальну адгезію, усуваючи існуючі критичні точки у місцях з'єднання між гідроізоляційними мембранами G-TEX та основою, що підлягає гідроізоляції. Продукт має ідеальну адгезію, у т.ч. на вологих поверхнях без використання спеціальних праймерів в якості підсилювачів адгезії.

AQUAFIX HYBRID це продукт, адаптований до герметизації в місцях з підвищеним компенсаційним переміщенням матеріалів. Продукт використовується для ущільнення вертикальних і горизонтальних компенсаційних швів, сполучних швів, гідроізоляції покрівлі, для герметизації по периметру дверей і вікон, герметизації стиків вентиляційних і безперервних фасадів.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа, що підлягає гідроізоляції, повинна відповідати вимогам, встановленим Стандартом UNI 11493 щодо дозрівання, цілісності, механічної та поверхневої стійкості, рівномірності розмірів, вологості та відсутності забруднень.

Незалежно від типу основи, для виконання правильної гідроізоляції, необхідно враховувати всі деталі, такі як розташування водостоків, впорядкування точок з'єднання між підлогою та стіною, внутрішніх та зовнішніх кутів, а також розташування будь-яких присутніх з'єднань.

Гідроізоляційні мембрани G-TEX

Поверхні гідроізоляційних мембран, які підлягають герметизації, повинні бути чистими, без пилу, залишків цементу або будь-яких інших матеріалів, які можуть вплинути на ідеальну адгезію.

Металеві, пластикові або синтетичні поверхні

Поверхні матеріалів, що підлягають герметизації повинні бути чистими, сухими, без олії, жиру, іржі, пилу та оксидів. Видалити залишки пилу та цементу струменем стисненого повітря за допомогою абразивного паперу або жорсткої щітки. Неабсорбуючі поверхні, такі як скло або метал, не повинні мати пошкодженого покриття та ретельно очищені відповідним розчинником. Антиадгезійні матеріали, такі як збірні панелі, повинні бути піддані механічному піскоструминному очищенню та очищені від будь-якого залишкового пилу або будь-якого іншого матеріалу, які можуть порушити ідеальну адгезію адгезиву.

Цементні поверхні

Цементні стяжки повинні пройти етап гігromетричної усадки, що оцінюється не менше ніж за 28 днів, при можливості, сухими, плоскими, міцними, компактними, без відстаючих частин, пилу, жирних речовин і будь-яких матеріалів, які можуть порушити ідеальну адгезію адгезиву.

Будь-які похибки основи необхідно регулювати за допомогою використання спеціальних продуктів GEODRY.

ПРИГОТУВАННЯ АДГЕЗИВА

AQUAFIX HYBRID готовий до використання і може використовуватись за допомогою спеціального пістолета-аплікатора.

ЗАСТОСУВАННЯ

За допомогою картриджа нанести рівномірний шар адгезиву-герметика AQUAFIX HYBRID на всі з'єднання, що підлягають герметизації. За допомогою гладкого шпателя притиснути і прикласти відповідний тиск, щоб унеможливити наявність бульбашок повітря та забезпечити ідеальну герметизацію.

ВИТРАТИ

1,5 кг/дм³.

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

РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Пряме сонячне проміння або підвищена вітряна погода можуть вплинути на робочі характеристики продукту.
- Захищати покриття від дощу, бруду, морозу та прямих сонячних променів до повного завершення процесу ретикуляції.
- Продукт твердне у присутності вологи, тому не залишати його відкритим і, якщо вміст упаковки не використаний повністю, перейти до правильного закриття, щоб уникнути затвердіння продукту.
- Очистити використані інструменти за допомогою спирту, ацетону чи розчинника. Після затвердіння продукт можна видалити лише механічним способом.
- Зберігати далеко від джерел вологи, тепла та прямого контакту із сонячними променями.

УПАКОВКА

AQUAFIX HYBRID упакований у картридж PE – 290 мл в коробках по 12 штук. Зберігати продукт у сухому місці в оригінальних герметичних упаковках при температурі від +5°C до +25°C. У умовах термін зберігання становить щонайменше 12 місяців.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ

Консистенція:	тиксотропний матеріал
Колір:	сірий
Хімічна природа:	SiMP – Silyl terminated Polymer – Hybrid Technology
Питома вага (г/см ³):	1,58±0,02
Затвердіння в товщину через 1 день при 23°C і 50% U.R. (мм):	2,0
Твердість по Шору (Н/мм ²):	28÷35
Відкритий час при 23°C і 50% U.R. (мин):	30÷50
Модуль еластичності 100% (Н/мм ²): (ISO 37 DIN 53504)	> 0,7
Міцність на розтягування (Н/мм ²): (ISO 37 DIN 53504)	> 1,7

Подовження (%): (ISO 37 DIN 53504)	> 350
Допустима температура нанесення:	від +5 °C до +40 °C
Стійкість до температур (°C):	від -40 °C до +100 °C (120°C на короткі періоди)

Хімічна сумісність:

Має відмінну стійкість при зануренні в прісну та морську воду, каустичні розчини та миючі засоби, а також стійкий до бензину, жиру та мінеральних олій.

Не стійкий до дії органічних кислот, мінеральних кислот або концентрованих розчинників.

Ця інформація є орієнтовною, для специфічного нанесення необхідна консультація фахівців Технічного відділу GEODRY.

ІНСТРУКЦІЇ ПО ТЕХНІЦІ БЕЗПЕКИ

Продукт є безпечним відповідно до Регламенту CE 1272/2008 (CLP). Застосовувати загальні заходи безпеки, використовувати рукавички та захисний одяг.

Для отримання додаткової інформації щодо безпечного використання продукту див. Паспорт безпеки.

ПУНКТ СПЕЦИФІКАЦІЇ

Герметизація країв гідроізоляційних мембран G-TEX на поверхнях, таких як скло, нержавіюча сталь, алюміній, залізо, мідь, синтетичні, пластмасові та будівельні матеріали, такі як бетон, керамограніт, натуральний камінь та цегла, виконується за допомогою адгезиву-герметика, готового до використання, який створений на базі ексклюзивних силованих полімерів SiMP Polimero Silyl, який твердне в присутності вологи, з постійною еластичністю та низьким впливом на навколишнє середовище, без розчинників, ізоціанатів, тип **AQUAFIX HYBRID**. Поверхні гідроізоляційних мембран G-TEX, що підлягають герметизації, повинні бути очищені від пилу, цементних залишків або будь-яких частинок, які можуть порушити ідеальну адгезію адгезиву.

Адгезив наноситься безпосередньо за допомогою картриджа, витрати картриджа 3м для шва 10 x 10мм.

Для отримання додаткової інформації або спеціального використання звертайтеся до **Технічного відділу GEODRY**.

Тел. +39 075 7825557

support@geodry.com

Інформація, що міститься в цьому аркуші даних, базується на досвіді наших найкращих фахівців. Проте наша компанія не може нести жодної відповідальності за будь-яке неправильне використання продукції. Тому рекомендуємо, перш ніж широко застосовувати матеріал для певної мети, слід перевірити його на адекватність, передбаченому виду вживання та оцінити ступінь передбачуваного застосування на основі попередніх випробувань, приймаючи на себе всю повноту відповідальності за наслідки, пов'язані із застосуванням цього матеріалу.