ІНСТРУКЦІЯ

SILTEK PROOFLEX “ВИСОКОЕЛАСТИЧНА ОДНОКОМПОНЕНТНА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ”

Опис: готова до застосування полімерна гідроізоляція для захисту стін та підлог всередині будівель і елементів фасаду від постійного та періодичного зволоження.

Властивості:

- Легка в нанесенні, швидко висихає;
- Універсальна, для внутрішніх та зовнішніх поверхонь;
- Еластична, підходить для поверхонь, що деформуються;
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями;
- Витримує температурні навантаження в широкому діапазоні;
- Стійка до УФ- випромінювання;
- Екологічно сертифікований продукт**.

Склад: акрилова дисперсія, наповнювачі, модифікуючі добавки.

Технічні характеристики:

Ступінь блиску	матова
Колір	білий
Густина	приблизно 1,5 кг/л
Сухий залишок	75 %
Водонепроникність під тиском згідно EN 14891-A.7 (150 кПа), через 7 діб	непроникний
Здатність перекривати тріщини	клас A_4 згідно з EN 1062-7
Можливість подальшого опорядження або облицювання (при товщині шару 0,5 мм)*	не раніше, ніж через 24 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею після* (згідно з EN 14891) - нормальних умов - замочування у воді, теплового старіння, циклів заморожування/відтавання, контакту з хлорованою водою	 не менше 1,0 МПа не менше 0,5 МПа
Максимальний вміст летких органічних сполук***	8,8 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Температура експлуатації	від –20 °С до +150 °С
Витрата матеріалу на 1 м^2 при товщині шару 0,5 мм	0,75-0,8 кг/м^2

** За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.*
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

Застосування: підходить для нанесення на мінеральні поверхні (цегла, бетон, штукатурка, гіпсоволокнисті та цементно-волокнисті плити), а також гіпсокартон, дерево, ДСП, ОСБ. Використовується для гідроізоляції басейнів, балконів, терас, душових і ванних кімнат, для влаштування гідроізоляційного шару в системі «тепла підлога», а також для додаткової гідроізоляції цокольної частини будівель, виступаючих архітектурних елементів фасаду тощо. Може використовуватися в якості фінішного покриття, або перед нанесенням водно-дисперсійних фарб, декоративних штукатурок, облицюванням плиткою тощо.

Підготовка поверхні (згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016):

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною, сухою, рівною, без капілярного підйому вологи, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію. Вологість цементних поверхонь не повинна перевищувати 2%, гіпсових – 0,5%;

- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності попереднього ремонту або вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не пізніше, ніж за 7 діб до влаштування гідроізоляції, не застосовувати гідроізоляцію Siltek Prooflex для усунення нерівностей поверхні;
- не пізніше, ніж за 4-6 годин перед влаштуванням гідроізоляції Siltek Prooflex поверхню обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100.

Виконання робіт:

- гідроізоляція наноситься на поверхні конструктивних елементів будинків та споруд зі сторони дії води;
- перед використанням гідроізоляцію ретельно перемішати низькообертовим міксером протягом 1-2 хвилин;
- нанести гідроізоляцію на поверхню за допомогою жорсткого пензля, щітки або валика, суцільним шаром товщиною 0,5 мм, в одному напрямку без перехрещень;
- другий шар нанести таким самим способом в перпендикулярному напрямку, після тужавлення попереднього (не раніше ніж, через 2-4 години*);
- для гідроізоляції швів, кутових зон та тріщин з розкриттям до 1 мм, на перший шар приклеюється гідроізоляційна стрічка ТМ Siltek та поверх неї наноситься другий шар гідроізоляції;
- при укладанні плитки витримати технологічну перерву після нанесення фінішного шару гідроізоляції:
    - на поглинаючих поверхнях - 12-24 години,
    - на непоглинаючих поверхнях - 5-7 діб;
- для укладання облицювальної плитки використовувати цементні клеї ТМ Siltek (групи ЗК2 та ЗК4). Після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

Упаковка: пластикове відро об’ємом 5 л – маса нетто 7,5 кг.

Зберігання: в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності гідроізоляції, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Увага:

- не допускати заморожування при транспортуванні та зберіганні гідроізоляції;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- забороняється додавати воду у гідроізоляцію;
- експлуатаційних показників високоеластична гідроізоляція Siltek Prooflex набуває не раніше, ніж через 24 години після влаштування*;
- не рекомендується застосовувати гідроізоляцію Siltek Prooflex в якості фінішного покриття відкритої робочої поверхні при загрозі механічних пошкоджень;
- щойно нанесену гідроізоляцію необхідно протягом 24 годин захищати від дощу, а також від дії прямих сонячних променів та від’ємних температур.

Правила безпеки: зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря.

Гарантії виробника:

- виробник гарантує відповідність гідроізоляції Siltek Prooflex вказаним технічним характеристикам, лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даною інструкцією. Інструкція носить рекомендаційний характер і не

замінює професійної підготовки виконавця. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

*** Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічних сертифікат № UA.08.002.445*

**** Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 9 «Однопакувальні матеріали спеціального призначення», вміст ЛОС не перевищує допустимі 140 g/l (г/л).*

Виробник ПрАТ «Термінал-М»
Адреса: 04074, м. Київ, вул. Резервна, 8
Відділ продажів – тел. (044) 507-12 -15 (17)
Технічна підтримка – тел. (044) 507-03-66
Відповідність санітарно-гігієнічним вимогам підтверджена висновком ДСТУ EN 14891:2019