

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

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.

Застосування: підходить для нанесення на мінеральні поверхні (цегла, бетон, штукатурка, гіпсоволокнисті та цементно-волоконні плити), а також гіпсокартон, дерево, ДСП, ОСБ. Використовується для гідроізоляції балконів, басейнів, 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.

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 продукт².

Склад: акрилова дисперсія, наповнювачі, модифікуючі добавки.

Технічні характеристики:

Колір	білий
Густина	приблизно 1,5 кг/л
Водонепроникність через 7 діб	відсутнє проникнення (збільшення ваги ≤ 20 г)
Можливість подальшого опорядження або облицювання (при товщині шару 1 мм) ¹	не раніше, ніж через 24 години (в залежності від водопоглинання поверхні)
Початкова міцність зчеплення при відриві: - до бетону - після теплового старіння - після контакту з водою - після контакту з вапняною або хлорованою водою	$\geq 0,5$ Н/мм ² $\geq 0,5$ Н/мм ² $\geq 0,5$ Н/мм ² $\geq 0,5$ Н/мм ²
Стійкість початкової міцності зчеплення до впливу циклів заморожування та відтавання	$\geq 0,5$ Н/мм ²
Здатність перекривати тріщини	$\geq 0,75$ мм
Максимальний вміст летких органічних сполук ³	до 8,8 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Температура експлуатації	від -20 °С до $+150$ °С
Витрату матеріалу на 1 м ² при товщині шару 1 мм	1,5-1,6 кг/м ²

¹ За нормальних умов – температура $+20$ °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

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 раніше, ніж за 7 діб до влаштування гідроізоляції. Не застосовувати гідроізоляцію Siltek Prooflex для усунення нерівностей поверхні;
- не раніше, ніж за 4-6 годин перед влаштуванням гідроізоляції Siltek Prooflex поверхню обробити ґрунтішкою Siltek Universal E-100.

Виконання робіт:

- гідроізоляція наноситься на поверхні конструктивних елементів будинків та споруд зі сторони дії води;
- перед використанням гідроізоляцію ретельно перемішати низькооборотним 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 висихання попереднього (не раніше ніж, через 2-4 години¹);
- для гідроізоляції швів, кутових зон та тріщин з розкриттям до 1,5 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 години¹,
 - на непоглинаючих поверхнях - 5-7 діб¹;
- для укладання облицювальної плитки використовувати цементні клеї ТМ Siltek (групи ЗК2, ЗК4 або класу С2). Після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

Увага:

- 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 влаштування¹;
- 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.

Упаковка: пластикове відро, маса нетто: 1,4 кг, 7,5 кг та 12 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. Не допускати заморожування при транспортуванні та зберіганні гідроізоляції.

Правила безпеки:

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потраплення гідроізоляції в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- всю необхідну інформацію з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні гідроізоляції, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

Гарантія виробника:

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям гідроізоляції Siltek Prooflex 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 даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

² Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічних сертифікат № UA.08.002.445

³ 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 г/л (г/л).

**Виробник ПрАТ «Термінал-М»
Адреса: 04074, м. Київ, вул. Резервна, 8
Гаряча лінія – тел. 0 (800) 60-70-55
ДСТУ EN 14891:2019 DM P**