SILTEK™

ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНІ СУМІШІ

SILTEK™
25 кг
СУМІШ ДЛЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ
V-30
СУМІШ ДЛЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ
Для влаштування гідроізоляції на поверхнях, що не деформуються всередині та зовні будівель
широка сфера застосування
високоадгезійна
UNIVERSAL
ISO 9001 2015
SILTEK™
SILTEK™
25 кг
СУМІШ ДЛЯ ВЛАШТУВАННЯ ПРОНИКАЮЧОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ
VP-35
SILTEK™
18 кг
СУМІШ ДЛЯ ЕЛАСТИЧНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ
V-33
СУМІШ ДЛЯ ЕЛАСТИЧНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ДВОКОМПОНЕНТНА
Для влаштування гідроізоляції на поверхнях, що деформуються всередині та зовні будівель
широка сфера застосування
ефективна при високому тиску води
високоадгезійна
паропроникна
ISO 9001 2015
КОВАЛЬСЬКА
18кг
SILTEK™
E-33
КОМПОНЕНТ «Б»
КОМПОЗИЦІЯ ДЛЯ ЕЛАСТИЧНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ
КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ЭЛАСТИЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

SILTEK V-30
СУМІШ ДЛЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ

МІШОК 25 кг

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ | СТІЙКІСТЬ ДО АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ | ВИТРАТА ВОДИ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОГО ШАРУ НА МІШОК | ВИТРАТА СУМІШІ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 3 мм

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування гідроізоляційного шару на мінеральних поверхнях (бетон, цегляне мурування, цементно-піщана штукатурка, стяжка), які в процесі експлуатації не піддаються деформаціям (фундаменти, басейни, відкриті балкони та тераси, фонтани, сан. вузли тощо). Ефективна для використання всередині та зовні будівель і споруд, при будівництві, а також реконструкції. Наноситься з боку дії води, перед облицюванням штучними або природними матеріалами. Може застосовуватись для гідроізоляції резервуарів з питною водою. Забезпечує надійний захист як при постійному, так і при періодичному зволоженні, а також при гідростатичному тиску водяного стовпа висотою до 10 м.

Витрата сухої суміші на 1 м²

Призначення гідроізоляції	Товщина першого шару	Товщина другого шару	Товщина третього шару	Загальна витрата
Захист від зволоження без тиску води (два обмазувальних шари гідроізоляції)	1,0 мм	2,0 мм	–	4,0–5,5 кг
Захист від гідростатичного тиску до 10 м (два обмазувальних та один штукатурний шар гідроізоляції)	1,0 мм	2,0 мм	2,0 мм	7,9 кг

ВЛАСТИВОСТІ

- Широка сфера застосування;
- Ефективна при високому тиску води;
- Високоадгезійна;
- Паропроникна;
- Для резервуарів з питною водою.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Стійкість до атмосферних опадів	через 24 години
Можливість технологічного пересування та мінімальних навантажень*	через 72 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток	не раніше, ніж через 7 діб
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 15 МПа
Водонепроникність за 24 години	не менше 0,1 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші:	
- для обмазувального шару	4,0–4,25 л на мішок
- для штукатурного шару	3,5–3,75 л на мішок
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С

** 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.*

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною та рівною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- виступи, нерівності, кути необхідно згладити, за необхідності, відремонтувати та вирівняти поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для забезпечення кращого зчеплення гідроізоляції з поверхнею необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку:
- **для обмазувального шару:** 4,0–4,25 л води на 1 мішок Siltek V-30 (0,16–0,17 л на 1 кг сухої суміші);
- **для штукатурного шару:** 3,5–3,75 л води на 1 мішок Siltek V-30 (0,14–0,15 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- на вологу, але не мокру поверхню за допомогою жорсткого пензля або щітки нанести розчинову суміш шаром 1 мм в одному напрямку без перехрещень;
- другий шар нанести таким самим способом за допомогою шпателя в перпендикулярному напрямку на ущільнений (що втратив рухомість), але вологий попередній шар;
- штукатурний шар розчинової суміші нанести за допомогою шпателя на затверділу обмазувальну гідроізоляцію, дотримуючись методу «мокре по мокрому»;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- до гідроізоляції цегляного мурування або цементно-піщаної штукатурки приступати не раніше 28 діб, бетонної поверхні — не раніше 3 місяців з моменту їх влаштування. Міцність поверхні не менше 15 МПа;
- при нанесенні слідкувати за тим, щоб кожен попередній шар встиг затверднути (ущільнитись), але залишався вологим;
- для влаштування гідроізоляції в системі тепла підлога, а також стикових з'єднань конструкцій, застосовувати суміш Siltek V-33/E-33;
- захищати свіжонанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 7 діб, від атмосферних опадів — протягом 1 доби;
- для збільшення терміну експлуатації полімерцементної гідроізоляції необхідно захистити її від механічних пошкоджень, дії хімічно агресивного середовища та ультрафіолету шляхом влаштування захисного-опоряджувального шару (полімерцементна штукатурка, плитка, водно-дисперсійна фарба та ін.);
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ГІ 1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK V-33/E-33
СУМІШ ДЛЯ ЕЛАСТИЧНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ДВОКОМПОНЕНТНА

МІШОК 18 кг

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ | СТІЙКІСТЬ ДО АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ | ВИТРАТА ВОДИ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОГО ШАРУ НА МІШОК | ВИТРАТА СУМІШІ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ПРИ ТОВЩИНІ 2,5–3,5 мм

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування гідроізоляційного шару на мінеральних поверхнях (бетон, цегляне мурування, цементно-піщана штукатурка, стяжка), які в процесі експлуатації піддаються деформаціям (фундаменти, басейни, відкриті балкони та тераси, фонтани, сан. вузли тощо). Ефективна для використання всередині та зовні будівель і споруд, при будівництві, реконструкції, а також в системі «тепла підлога». Наноситься з боку дії води, перед облицюванням штучними або природними матеріалами. Може застосовуватись для гідроізоляції резервуарів з питною водою. Забезпечує надійний захист як при постійному, так і при періодичному зволоженні, а також при гідростатичному тиску водяного стовпа висотою до 20 м.

ВЛАСТИВОСТІ

- Широка сфера застосування;
- Ефективна при високому тиску води;
- Високоадгезійна;
- Паропроникна;
- Для резервуарів з питною водою.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Стійкість до атмосферних опадів	через 24 години
Можливість технологічного пересування та мінімальних навантажень*	через 72 години
Готовність до подальших робіт*	не раніше, ніж через 7 діб
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1 МПа
Еластичність при згині	не більше 20 мм
Водонепроникність за 24 години	не менше 0,2 МПа
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С

** 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.*

Витрата сухої суміші на 1 м²

Призначення гідроізоляції	Товщина першого шару	Товщина другого шару	Товщина третього шару	Загальна витрата
Захист від зволоження без тиску води (два обмазувальних шари гідроізоляції)	1,0 мм	1,5–2,5 мм	–	4,0–5,5 кг
Захист від гідростатичного тиску до 20 м (два обмазувальних та один штукатурний шар гідроізоляції)	1,0 мм	2,0 мм	2,0 мм	7,7 кг

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ремонтна суміш: R-30.

СКЛАД

- (**компонент А**) високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки; (**компонент Б**) водна дисперсія полімерів.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною та рівною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- виступи, нерівності, кути необхідно згладити, за необхідності, відремонтувати та вирівняти поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- у місцях стикування поверхонь (кутів) влаштовують «викружки» (заокруглюють стики радіусом до 4 см) розчиновою сумішшю, виготовленою з сухої суміші Siltek R-30;
- для забезпечення кращого зчеплення гідроізоляції з поверхнею необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити рідкий «компонент Б» у кількості ⅔ від його розрахункового об'єму, дотримуючись наступної пропорції:
  - **для обмазувального шару гідроізоляції:** 5,0–5,2 л компоненту Б на 1 мішок Siltek V-33 (0,28–0,29 л на 1 кг сухої суміші);
  - **для штукатурного шару гідроізоляції:** 4,0–4,2 л компоненту Б на 1 мішок Siltek V-33 (0,22–0,23 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш компоненту А і перемішати низькообертовим міксером. Продовжуючи перемішувати, додати решту компоненту Б до отримання пастоподібної маси без грудок необхідної консистенції;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати;
- необхідна консистенція розчинової суміші підбирається в залежності від поверхні та способу нанесення.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- на вологу, але не мокру поверхню за допомогою жорсткого пензля або щітки нанести розчинову суміш шаром 1 мм в одному напрямку без перехрещень;
- другий шар нанести таким самим способом за допомогою шпателя в перпендикулярному напрямку на ущільнений (що втратив рухомість), але вологий попередній шар;
- штукатурний шар розчинової суміші нанести за допомогою шпателя на затверділу обмазувальну гідроізоляцію, дотримуючись методу «мокре по мокрому»;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 18 кг) та пластикові каністри об'ємом 5 літрів.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- до гідроізоляції цегляного мурування або цементно-піщаної штукатурки приступати не раніше 28 діб, бетонної поверхні — не раніше 3 місяців з моменту їх влаштування. Міцність поверхні не менше 15 МПа;
- при нанесенні слідкувати за тим, щоб кожен попередній шар встиг затверднути (ущільнитись), але залишався вологим;
- для влаштування гідроізоляції на поверхнях, що не деформуються, застосовувати суміш Siltek V-30;
- захищати свіжонанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 7 діб, від атмосферних опадів — протягом 1 доби;
- для збільшення терміну експлуатації полімерцементної гідроізоляції необхідно захистити її від механічних пошкоджень, дії хімічно агресивного середовища та ультрафіолету шляхом влаштування захисного-опоряджувального шару (полімерцементна штукатурка, плитка, водно-дисперсійна фарба та ін.);
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ГІ 2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK VP-35
ПРОНИКАЮЧА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ

МІШОК 25 кг

ЗАСТОСУВАННЯ

Для гідроізоляції міцних мінеральних поверхонь (бетон, цементно-піщана штукатурка, стяжка тощо), всередині та зовні будівель, які піддаються постійній чи тимчасовій дії води (підземні паркінги, підвальні приміщення, басейни, балкони і т. п.), при їх будівництві та реконструкції. Активні компоненти суміші вступають в хімічну реакцію з цементним каменем, утворюючи водонерозчинні кристали, які заповнюють пори глибоко в структурі бетону, що зупиняє рух води в обох напрямках. Утворення кристалів зупиняється при відсутності води та поновлюється при її появі, відновлюючи процес ущільнення структури матеріалу. Рекомендовано виконати подальше опорядження (облицювання плиткою, штукатурення, фарбування і т. ін.).

ВЛАСТИВОСТІ

- Нанесення з будь-якої сторони огороджувальної конструкції;
- Проникає в дефекти та відновлює цілісність;
- Водо- та морозостійка;
- Паропроникна;
- Для резервуарів з питною водою.

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

ВИТРАТА ВОДИ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОГО ШАРУ НА МІШОК

ВИТРАТА СУМІШІ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ПРИ ТОВЩИНІ 1 мм

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часток	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 10 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах та при замочуванні у воді*	не менше 0,3 МПа
Температура експлуатації	від –30 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 3–5 кг

** 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.*

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, активні хімічні компоненти.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною, очищеною від пилу, бруду, мастил, торкрет-бетону, а також будь-яких речовин, що знижують адгезію та перешкоджають проникненню активних хімічних компонентів в структуру матеріалу;
- поверхню відчистити за допомогою водоструминної установки високого тиску або іншим прийнятним механічним способом (наприклад, щіткою з металевим ворсом);
- ділянки поверхні в місцях протікання води розшити у вигляді конуса шириною та глибиною не менше, ніж на 15–20 мм, та заповнити сумішшю Siltek V-37 згідно інструкції до застосування;
- поверхня вважається підготовленою, якщо вона чиста, шорстка на дотик (з відкритою капілярної структурою для досягнення оптимальної глибини проникнення активних компонентів у матеріал) та ретельно зволожена водою (до повного насичення).

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,0–6,0 л на 1 мішок Siltek VP-35 (0,20–0,24 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок (при перемішуванні суміш нагрівається);
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати;
- кількість суміші, що готується, повинна відповідати можливості нанесення протягом 1 години;
- суміш потребує постійного перемішування для підтримання потрібної консистенції, після перемішування воду не додавати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- нанести на підготовлену поверхню розчинову суміш за допомогою шпателя, щітки або макловиці, шаром товщиною до 1,5 мм (можливе нанесення суміші методом розпилення з допомогою механічних засобів);
- другий шар нанести таким самим способом в перпендикулярному напрямку на ущільнений (що втратив рухомість), але вологий попередній шар;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- подальше опорядження виконувати не раніше, ніж через 28 діб після нанесення;
- після закінчення робіт по влаштуванню гідроізоляції для запобігання утворення конденсату на свіжовлаштованій поверхні забезпечити належну вентиляцію приміщення;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.ГІ 5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK V-37
СУХА СУМІШ «ГІДРОПРОБКА»

МІШОК 25 кг

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ | МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 6 ГОДИН | ВИТРАТА ВОДИ НА МІШОК | ВИХІД РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ З СУХОЇ СУМІШІ

ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш для зупинки течі води в будівельних конструкціях.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Тріщиностійка;
- Водо- та морозостійка;
- Зручна у застосуванні.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часток	0,315 мм
Термін придатності розчинової суміші	не більше 5 хвилин
Міцність на стиск через 6 годин*	не менше 10 МПа
Міцність на стиск через 24 години*	не менше 20 МПа
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 40 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 6 годин*	не менше 2 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 24 години*	не менше 2,5 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 28 діб *	не менше 8 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +40 °С
Вихід розчинової суміші з 1 кг сухої суміші	0,60 л

** 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.*

СКЛАД

- суміш в'яжучих, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки основи, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, мастила, фарби тощо;
- отвори та тріщини, через які просочується вода, розшити та поглибити до неушкодженого бетону.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- кількість суміші, що готується, повинна відповідати можливості укладання за 5 хвилин;
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 8,5–9,0 на 1 мішок Siltek V-37 (0,34–0,36 л на 1 кг сухої суміші);
- додати суху суміш та інтенсивно перемішати до отримання пастоподібної маси без грудок.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- за допомогою шпателя заповнити отвір чи тріщину розчиновою сумішшю та тримати до повного затвердіння (приблизно 5 хвилин);
- при інтенсивній течі рекомендується заповнювати отвори або тріщини сухою сумішшю;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.АН1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK PROOFLEX
ВИСОКОЕЛАСТИЧНА ОДНОКОМПОНЕНТНА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ

ВІДРО 5 л

ПОДАЛЬШЕ ОПОРЯДЖЕННЯ | БІЛИЙ КОЛІР | ВИТРАТА ГОТОВОЇ СУМІШІ

ОПИС

Готова до застосування полімерна гідроізоляція для захисту стін, підлог, виступаючих декоративних елементів фасаду всередині та зовні будівель від постійного та періодичного зволоження.

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.

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 дії УФ-випромінювання;
- Не містить токсичних та небезпечних для людини речовин.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ступінь блиску	матова, клас G_3 згідно EN ISO 2813
Колір	білий
Густина	приблизно 1,6 кг/л
Товщина сухої плівки	клас E_5 згідно ISO 3233
Максимальний розмір часточок	60 мкм, клас S_1 згідно з EN 1524
Водопроникність	низька, клас W_3 згідно EN 1062-3
Здатність перекривати тріщини	клас A_4 згідно EN 1062-3
Можливість подальшого опорядження або облицювання*	не раніше, ніж через 12 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 3 доби*	не менше 2,0 МПа
Температура експлуатації	від –20 °С до +150 °С
Витрата матеріалу на 1 м² при товщині шару 1 мм	1,5–1,6 кг/м²

** 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.*

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-112.

СКЛАД

- акрилова дисперсія, наповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути сухою, рівною, очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою 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 або Siltek Profi E-110 (відповідно до стану поверхні та згідно призначення).

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 1 мм, в одному напрямку без перехрещень;
- другий шар нанести таким самим способом в перпендикулярному напрямку, після тужавлення попереднього (не раніше, ніж через 2 години);
- при наявності на поверхні тріщин з розкриттям до 1 мм, а також при влаштуванні гідроізоляції на стиках конструкцій або кутах, другий шар рекомендується наносити з застосуванням армуючої поліпропіленової сітки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УПАКОВКА

- пластикове відро об'ємом 5л — маса нетто 7,5 кг.

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 12 годин захищати від дощу, а також від дії прямих сонячних променів та від'ємних температур;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності гідроізоляції рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 1062-1:2012 G_3,E_5,S_1,W_3

SILTEK
ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА СТРІЧКА

РУЛОН 10 ТА 50 м

ЗАСТОСУВАННЯ

Еластична паро- та водонепроникна стрічка для надійної герметизації швів і кутових зон всередині та зовні будівель. Застосовується для гідроізоляції (душевих, санвузлів, басейнів, резервуарів, дренажних каналів і т. п.) в поєднанні з системою гідроізоляційних матеріалів ТМ Siltek.

ВЛАСТИВОСТІ

- Високоміцна;
- Еластична;
- Водо- та паронепроникна;
- Довговічна;
- Лугостійка;
- Атмосферостійка;
- Стійка до УФ-випромінювання;
- Проста в застосуванні.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Гідроізоляція: V-33/E-33.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	сірий
Розміри стрічки:	
- ширина	120 мм
- товщина	0,65-0,75 мм
- довжина	10 та 50 м
Температура експлуатації	від –30 °С до +90 °С
Стійкість до тиску води	більше 1,5 бар

СКЛАД

- нетканий поліестр з полімерним шаром.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовленна для влаштування гідроізоляційної стрічки поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- на вологу, але не мокру поверхню за допомогою жорсткого пензля або щітки нанести двокомпонентну гідроізоляцію Siltek V-33/E-33 шаром 1 мм в одному напрямку без перехрещень;
- на перший шар приклеюється стрічка зі сторони тканини та поверх неї наноситься другий шар гідроізоляції.

УПАКОВКА

- рулон довжиною 10 та 50 м.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- зберігати в сухому провітрюваному приміщенні.