

SILTEK V-30

СУМІШ ДЛЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0196

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 5 м.

Витрата сухої суміші на 1 м²

Призначення гідроізоляції	Товщина шару			Загальна витрата
	Товщина першого шару	Товщина другого шару	Товщина третього шару	
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 5 м (два обмазувальних та один штукатурний шар гідроізоляції)	1,0 мм	2,0 мм	2,0 мм	7,9 кг

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 зволжити 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 низькооборотним 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, дотри-



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

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 25 МПа
Водонепроникність за 24 години	не менше 0,05 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 відхилитись від вказаних в таблиці.

муючись 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/Е-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.П 1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011