

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

МІШОК 18 кг / КАНІСТРА 5 л

Артикул: 1300 0290

## 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.

Призначення гідроізоляції	Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup>			
	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 «вікружки» (заокруглюють стики радіусом до 4 см) розчиною 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

$\frac{2}{3}$  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 низькооборотним 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



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



СТІЙКІСТЬ ДО АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ



ВИТРАТА КОМПОЗИЦІЇ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОГО ШАРУ НА МІШОК



ВИТРАТА СУМІШІ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ПРИ ТОВЩИНІ 2,5–3,5 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
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 відхилитись від вказаних в таблиці.

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 дефор-

муються, застосовувати суміш Siltek V-30;

- захищати свіжнанесену 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