

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

SILTEK R-2 «ШПАКЛІВКА РЕМОНТНА»

Застосування: для ремонту локальних пошкоджень глибиною до 2 мм та вирівнювання фрагментів бетонних та залізобетонних будівельних конструкцій.

Об'єкти застосування: монолітно-каркасне та панельне будівництво, мостові конструкції, басейни, резервуари для води (в тому числі питної), бетонні та залізобетонні конструкції (фундаменти, підпірні стіни, колони, пандуси, рампи, балкони, сходові марші тощо) пошкоджені в результаті корозії бетону або тривалих та інтенсивних механічних навантажень.

Властивості:

- тріщиностійка;
- водо- та морозостійка;
- покращена полімерними добавками;
- високоадгезійна;
- для резервуарів з питною водою.

Склад: високоякісний цемент, наповнювачі, модифікуючі добавки.

Технічні характеристики:

Кількість води для приготування розчинової суміші	7,2 – 7,6 л на 20 кг сухої суміші	
Максимальний розмір часточок	0,315 мм	
Термін придатності розчинової суміші ¹	не менше 2 годин	
Шліфування поверхні	через 24 години	
Товщина одного шару	до 2 мм	
Вміст хлоридів	≤ 0,05 %	
Клас	R2	
Міцність на стиск ¹ : - через 3 доби - через 28 діб	вимога згідно з ДСТУ EN 1504-3	фактичне значення
	–	≥ 7 МПа
	≥ 15 МПа	≥ 20 МПа
Адгезійна міцність ¹	≥ 0,8 МПа	
Усадка/розширення	≥ 0,8 МПа	
Опір капілярному поглинанню	≤ 0,5 кг/(м ² ·год ^{0,5})	
Морозостійкість	≥ 100 циклів (втрата міцності не більше 25%)	
Реакція на вогонь	Клас А1	
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С	
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм	приблизно 1 кг	

¹ За нормальних умов – температура +21±2 °С, відносна вологість повітря 60±10 %.

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 опорядження поверхня повинна бути очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- міцність поверхні повинна бути не менше 20 МПа;
- перед нанесенням ремонтної шпаклівки необхідно проґрунтувати поверхню ґрунтовкою Siltek Profi E-110.

Приготування розчинової суміші:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,2 – 7,6 л на 1 мішок Siltek R-2 (0,36-0,38 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:

- розчинову суміш нанести на поверхню металевим шпателем перпендикулярними смугами та вирівняти до необхідної товщини;
- для отримання гладкої поверхні, що не потребує шліфування, через 10-15 хвилин загладити свіжонанесену шпаклівку за допомогою пластикової або металевої тертки, попередньо зволоживши її водою;



КОВАЛЬСЬКА

- при необхідності – провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 24 години після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

Увага:

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, прямих сонячних променів, дії нагрівальних приладів). У теплих (понад +25 °C) та сухих умовах – зволожувати або накривати поверхню плівкою;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості ремонтної шпаклівки.

Упаковка: паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 20 кг.

Зберігання: в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °C та вологості 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.

Правила безпеки:

- зберігати в місці, недоступному для дітей. Не вдихати пил. Надягнути захисні рукавички / засоби захисту очей / обличчя;
- У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин;
- У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води;
- за потреби негайно звернутися до лікаря.

Гарантія виробника:

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek R-2 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів TM 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.

Виробник ПрАТ «Термінал-М»
Адреса: 04074, м. Київ, вул. Резервна, 8
Гаряча лінія – тел. 0 (800) 60-70-55
ДСТУ EN 1504-3:2026