

**Застосування:** для ремонту локальних пошкоджень глибиною від 0,1 до 2 мм та вирівнювання фрагментів бетонних та залізобетонних будівельних конструкцій.

**Властивості:**

- Трищостійка;
- Водо- та морозостійка;
- Покращена полімерними добавками;
- Високоадгезійна;
- Для резервуарів з питною водою.

**Склад:** високоякісний цемент ПЦ І-500, мелений кварц, модифікуючі добавки.

**Технічні характеристики:**

Максимальний розмір часток	0,1 мм
Термін придатності розчинової суміші*	2-2,5 години
Шліфування поверхні	через 24 години
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 20 МПа
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Морозостійкість	не менше 100 циклів
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм	приблизно 1 кг

\* 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.

**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 7,4 – 7,8 л на 1 мішок Siltek R-2 (0,37-0,39 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооберттовим 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 свіжнанесену шпаклівку за допомогою пластикової або металевої тертки, попередньо зволоживши її водою;
- при необхідності – провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 24 години після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;

**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 °С 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.

**Увага:**

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;

- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості ремонтної шпаклівки.

**Правила безпеки:**

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи захищати органи дихання;
- запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря.

**Гарантії виробника:**

- виробник гарантує відповідність сухої суміші Siltek R-2 та розчинової суміші вказаним технічним характеристикам, 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 даною інструкцією. Інструкція носить рекомендаційний характер і не замінює професійної підготовки виконавця. 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**

**Відділ продажів - тел. (044) 507-12 -15 (17)**

**Технічна підтримка – тел. (044) 507-03-66**

**Відповідність радіологічним та санітарно-гігієнічним вимогам підтверджена висновками.**

**Ц.1.РМЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011**

