

Інструкція  
**Siltek M-2 “Мурувальна суміш для пористих блоків”**

**Застосування:** для мурування зовнішніх та внутрішніх стін і перегородок пористими блоками (газо-, пінобетон, ракушняк тощо). Суміш Siltek M-2 ефективна для тонкошарового локального вирівнювання поверхні, заповнення швів і стиків між блоками та всіма видами мінеральних (окрім гіпсових) поверхонь. Дозволяється використовувати суміш Siltek M-2 з маркуванням на мішку «Зима» при температурі повітря не нижче -5 °С.

**Властивості:**

- Тонкошарова;
- Водно- та морозостійка;
- Застосування при низьких температурах;
- Економічна.

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

**Технічні характеристики:**

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Рекомендована товщина шару                         | від 2 до 5 мм                       |
| Термін придатності розчинової суміші *             | не менше 2 години                   |
| Міцність на стиск через 28 діб *                   | не менше 5,5 МПа                    |
| Морозостійкість                                    | не менше 50 циклів                  |
| Теплопровідність                                   | 0,8 Вт/(м·К)<br>нормативне значення |
| Температура експлуатації                           | від -30 °С до +70 °С                |
| Витрата сухої суміші на 1 м <sup>3</sup> мурування | приблизно 25 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):**

- поверхня блоків повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

**Приготування розчинової суміші:**

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75 – 4,25 л води на 1 мішок Siltek M-2 (0,15 – 0,17 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:**

- за допомогою кельми чи сталевого шпателя на контактну поверхню нанести розчинову суміш та розрівняти зубчастим шпателем з розміром зубців 6x6 мм або 8x8 мм (товщина шару залежить від якості блоків);
- час від нанесення розчинової суміші на поверхню до укладання блоків не повинен перевищувати 10 хвилин;
- укладаючи блоки, не потрібно сильно притискати їх до поверхні (при необхідності, можна коригувати протягом 3-х хвилин);
- термін початку твердіння розчинової суміші залежить від типу блоків та атмосферних умов;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

**Упаковка:**

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 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;
- не застосовувати при муруванні блоками з гіпсу;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню блоків перед муруванням;
- при зниженні температури повітря до -5 °С, поверхня блоку перед муруванням повинна бути без обледеніння (можливий додатковий обігрів). Приготування розчинової суміші рекомендується виконувати у пластиковій ємності, з використанням підігрітої води (до +35 °С);
- при підвищенні температури повітря час коригування блоків значно зменшується;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

**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 M-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.МР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011**