

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

### 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  $-5^{\circ}\text{C}$ .

#### Властивості:

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

**Склад:** високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

#### Технічні характеристики:

Кількість води для приготування розчинової суміші	4,0 – 4,5 л на 25 кг сухої суміші
Рекомендована товщина шару	від 2 до 5 мм
Термін придатності розчинової суміші <sup>1</sup>	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з основою через 28 діб <sup>1</sup>	не менше 0,2 МПа
Міцність на стиск через 28 діб <sup>1</sup>	не менше 5 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Теплопровідність	0,8 Вт/(м·К)
Температура експлуатації	від $-30^{\circ}\text{C}$ до $+70^{\circ}\text{C}$
Витрата сухої суміші на $1\text{ м}^3$ мурування	$\approx 25\text{ кг}$

<sup>1</sup> За нормальних умов – температура  $+20^{\circ}\text{C}$ , 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 4,0 – 4,5 л води на 1 мішок Siltek M-2 (0,16 – 0,18 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

#### Виконання робіт:

- за допомогою кельми чи сталевого шпателя на контактну поверхню нанести розчинну 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<sup>1</sup>;
- укладаючи блоки, не потрібно сильно притискати їх до поверхні (при необхідності, можна коригувати протягом 3-х хвилин<sup>1</sup>);
- 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 відрізнитися 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;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

**Гарантія виробника:** виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek M-2 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 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**

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

**Відповідає ДСТУ EN 998-2:2016**