

ІНСТРУКЦІЯ

ЗАСТОСУВАННЯ SILTEK M-4 «МУРУВАЛЬНА СУМІШ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНА»

Застосування: для мурування стін та перегородок теплозберігаючими блоками (керамічними, газобетонними, керамзитобетонними та ін.) всередині та зовні будівель. Суміш Siltek M-4 ефективна для заповнення швів і стиків між блоками.

Властивості:

- Високопластична;
- Водо- та морозостійка;
- Зручна у застосуванні.

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

Технічні характеристики:

Рекомендована товщина шару	від 5 до 15 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 7,5 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Теплопровідність	0,35 Вт/(м·К)
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ³ мурування при товщині шару 10 мм	від 70 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 5,25 – 5,75 л води на 1 мішок Siltek M-4 (0,21 – 0,23 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:

- за допомогою кельми чи сталевого шпателя на контактну поверхню нанести розчинову суміш та розрівняти шпателем;
- 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 2-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 або силос об'ємом 22 м³.

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;
- 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-4 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, 507-12-18

Відповідність радіологічним та санітарно-гігієнічним вимогам підтверджена висновками.

Ц.1.МР4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011