

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

SILTEK M-1 “МУРУВАЛЬНА СУМІШ”

Застосування: для мурування стін і перегородок з керамічної та силікатної цегли, всередині та зовні будівель. Суміш Siltek M-1 ефективна для мурування кlinkерною цеглою, укладання каменю, а також для мурування стін підвалів та фундаментів. Дозволяється використовувати суміш Siltek M-1 з маркуванням на мішку «Зима» при температурі повітря не нижче -5 °С.

Властивості:

- ручного та машинного нанесення;
- високопластична;
- водо- та морозостійка;
- зручна у застосуванні.

Склад: високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

Технічні характеристики:

Кількість води для приготування розчинової суміші	3,0 – 3,5 л на 25 кг сухої суміші
Рекомендована товщина швів ¹	для горизонтальних 10-15 мм для вертикальних 8-10 мм
Термін придатності розчинової суміші ¹	не менше 1,5 години
Міцність зчеплення з основою через 28 діб ¹	не менше 0,2 МПа
Марочна міцність на стиск через 28 діб ¹ згідно з EN 998-2	не менше 10 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ³ мурування	від 420 кг

¹ За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

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):

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

Приготування розчинової суміші:

машинним способом:

- підготувати механічний засіб відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинну суміш на місце проведення робіт за допомогою змішувального насоса або в робочій ємності;

ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3–3,5 л води на 1 мішок Siltek M-1 (0,12 – 0,14 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим 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 (товщина шару залежить від якості блоків);
- при укладанні, не потрібно сильно притискати цеглу до поверхні, враховуючи пластичність розчинової суміші (при необхідності, можна коригувати протягом 2-х хвилин¹);
- 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;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню цегли перед муруванням;
- при підвищенні температури повітря час коригування цегли значно зменшується;
- 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);
- 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;
- 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.

Гарантії виробника: виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek M-1 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
Відповідає Ц.1.МР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011