

## Інструкція Siltek M-1 “Мурувальна суміш”

**Застосування:** для мурування стін і перегородок з керамічної та силікатної цегли, всередині та зовні будівель. Суміш Siltek M-1-100 ефективна для мурування клінкерною цеглою, укладання каменю, а також для мурування стін підвалів та фундаментів.

**Властивості:**

- Водо- та морозостійка;
- Високопластична;
- Ручним / механічним способом;
- Зручна у застосуванні.

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

**Технічні характеристики:**

Марка суміші	M-1-100
Рекомендована товщина швів*	для горизонтальних 10-15 мм для вертикальних 8-10 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1,5 години
Марочна міцність на стиск через 28 діб*	10 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>3</sup> мурування	від 420 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 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 розчинову 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 низькооборотним 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 (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 хвилин);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

**Упаковка:**

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг або силос об'ємом 22 м<sup>3</sup>.

### **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 збільшенні температури повітря час коригування цегли 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-1 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.МР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011**