**Застосування:**

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

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

**Підготовка поверхні (згідно 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 насосу або в робочій ємності.

**Приготування розчинової суміші ручним способом:**

• у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку: 3,6-3,9 л на 1 мішок Siltek M-1 (0,12-0,13 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 (товщина шару залежить від якості цегли);

• 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:ї

• паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром масою нетто 30 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.

**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.

**Увага:**

• всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;

• у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню цегли перед муруванням;

• поверхня цегли 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 зниженні температури повітря час коригування цегли значно зменшується.

**Гарантії виробника:**

• виробник гарантує відповідність сухої суміші Siltek М-1 та розчинової суміші вказаним технічним характеристикам, лише протягом строку продатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів TM 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.