

ІНСТРУКЦІЯ

SILTEK PM-20 Pro «Штукатурка гіпсова універсальна»

Застосування: для вирівнювання недеформівних мінеральних поверхонь (стін та стель), шаром до 30 мм, всередині сухих житлових та цивільних будівель, перед шпаклюванням. Ефективна для опорядження віконних відкосів.

Властивості:

- Паропроникна;
- Стійка до сповзання;
- Високопластична;
- Ручного та машинного нанесення.

Склад: гіпс, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, спучений перліт.

Технічні характеристики:

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1,5 годин
Подальше опорядження гіпсовою шпаклівкою*	не раніше, ніж через 24 години
Міцність на стиск через 7 діб*	не менше 2,5 МПа
Паропроникність	не менше 0,2 мг/м*год*Па
Температура експлуатації	від 0 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	від 11,5 кг

* 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):

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
 - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати суху суміш Siltek T-90.

Приготування розчинової суміші:

при нанесенні машинним способом:

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинну суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;

при нанесенні ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 10,5 - 11,0 л на 1 мішок Siltek PM-20 Pro;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш 3-5 хвилин, потім знову перемішати.

Виконання робіт:

- при ручному нанесенні - розчинну суміш нанести, накидаючи на поверхню за допомогою ковша, шпателя або напівтертка, при машинному - за допомогою пістолету-розпилювача, тримаючи його перпендикулярно до поверхні на відстані 10-30 см, при цьому, товщина шару залежить від швидкості переміщення пістолета - чим швидкість менша, тим товщина шару більша, і навпаки;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 5 до 20 мм;

- поверхні, з нерівністю більше 20 мм вирівнювати в 2-3 шари, при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього приблизно через 3-4 години (в залежності від водопоглинання поверхні та способу нанесення) дотримуючись правила «мокре по мокрому»;
- машинним способом розчинову суміш слід наносити горизонтальними смугами між маяками, при відсутності маяків довжина смуг повинна складати 50-70 см, кожную попередню смугу на 5-10 см перекривати наступною;
- загальна товщина штукатурки не повинна перевищувати 30 мм;
- перед нанесенням наступного шару на попередньому, частково розрівняному, незатверділому шарі зробити насічки;
- при нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати;
- після нанесення верхнього шару розрівняти розчинову суміш по маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 30 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню, при відсутності маяків - перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- через 1,5-2 години (в залежності від поверхні, температури та товщини шару) остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути;
- після закінчення або зупинки робіт закрити повітряний вентиль у пістолеті (подача розчинової суміші зупиниться);
- розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитись у нерухомому стані більше 15 хвилин;
- перед закінченням нанесення розчинової суміші перекрити подачу сухої суміші у змішувач, не вимикаючи при цьому насос, і продовжувати наносити розчинову суміш, поки вона повністю не буде видалена зі змішувача та шлангів;
- після закінчення або зупинки робіт агрегат ретельно вимити;
- для отримання ідеально гладкої поверхні на штукатурку Siltek PM-20 Pro нанести фінішну шпаклівку Siltek S-20;
- для твердіння штукатурки забезпечити провітрювання та помірну вентиляцію.

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 °C 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:

- металеві елементи конструкцій будівель, які піддаються корозії, обробити ґрунтовкою Siltek Beton Contact E-106 не раніше, ніж за 8-10 годин до нанесення штукатурки Siltek PM-20 Pro;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів);
- 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 PM-20 Pro 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.

Г.2.ШТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011