

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

SILTEK P-15 ДЕКОРАТИВНА МІНЕРАЛЬНА ШТУКАТУРКА СТРУКТУРА «КАМІНЦЕВА» ТА «КОРОЇД»

Застосування: для тонкошарового декоративного опорядження всіх видів мінеральних поверхонь (бетон, гіпсові та цементно-піщані штукатурки, гіпсокартон тощо) всередині та зовні будівель. Рекомендується застосовувати для влаштування декоративного шару в системі фасадної теплоізоляції з використанням мінераловатних та пінополістирольних плит (EPS, XPS). Потребує подальшого покриття водно-дисперсійними фарбами ТМ Siltek.

Властивості:

- білого кольору;
- водо- та морозостійка;
- тріщиностійка;
- паропроникна.

Склад: високоякісний білий цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, целюлозні волокна.

Технічні характеристики:

Структура	Камінцева		Короїд
Максимальна товщина шару	1,5 мм	2,0 мм	2,0 мм
Витрата сухої суміші на 1 м ²	≈ 2,4 кг/м ²	≈ 2,9 кг/м ²	≈ 2,6 кг/м ²
Кількість води для приготування розчинової суміші	5,0 – 5,5 л на 25 кг сухої суміші		
Колір	біла		
Термін придатності розчинової суміші ¹	не менше, ніж 2 години		
Фарбування ¹ : - водно-дисперсійними фарбами - органорозчинними фарбами	через 3 доби через 7 діб		
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 діб ¹	не менше 0,8 МПа		
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,5 кг/м ² ·√год		
Паропроникність	не менше 0,07 мг/м·год·Па		
Морозостійкість	не менше 75 циклів		
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С		

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):

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути рівною, 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;
- за необхідності попереднього ремонту або вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не пізніше ніж за 7 діб до влаштування декоративного шару;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
 - цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;

- поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105;
- в залежності від технічних вимог до системи утеплення, перед нанесенням декоративної штукатурки поверхню проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Contact Silicon ES-10 або Siltek Contact E-105;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин.

Приготування розчинової суміші:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,0 – 5,5 л на 1 мішок Siltek P-15 (0,20-0,22 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:

- всі роботи виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65%. Не допускати дії прямих сонячних променів, протягів, атмосферних опадів під час нанесення матеріалу;
- розчинну суміш нанести металевим шпателем з нержавіючої сталі на поверхню;
- сформувати шар, товщиною яка дорівнює максимальному розміру зерна штукатурки, тримаючи металевий шпатель під кутом 40 - 50° до поверхні;
- в залежності від температури повітря, протягом 5–15 хвилин після нанесення розчинової суміші, надати свіжонанесеному шару фактури за допомогою пластикової або дерев'яної терки;
- роботи на одній площині рекомендується виконувати безперервно, не допускаючи висихання щойно затертих шарів;
- роботи необхідно виконувати від кута до кута будівлі чи приміщення, або по границях рельєфних елементів огорожувальних конструкцій. При зупинці робіт (технологічна перерва, кінець зміни), вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яку потім видалити разом з залишками розчинової суміші після її нанесення та надання фактури. По закінченню перерви роботу продовжувати з місця припинення робіт;
- за необхідності для нанесення декоративної штукатурки можна застосовувати механічні пристрої (електричний компресор з необхідним соплом тощо);
- 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:

- не використовувати для опорядження цоколя;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів), свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання збільшується;
- 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;

- всю необхідну інформацію 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 P-15 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

Відповідність радіологічним та санітарно-гігієнічним вимогам підтверджена висновками.

Ц.1.ШТ4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011