

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

SILTEK DECOR SILICON PRO «ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНА СИЛІКОНОВА СТРУКТУРА «КАМІНЦЕВА»

Опис: готова до застосування тонкошарова силіконова штукатурка армована мікрОВОЛОКОМ, для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель.

Застосування: для первинного та ремонтного оздоблення фасадів житлових, торгівельних, адміністративних, промислових будівель. Рекомендується для влаштування фінішного оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача. Може використовуватись для декоративного оздоблення стін в приміщеннях з нормальною та підвищеною вологістю.

Властивості:

- ручного та механізованого нанесення;
- для зовнішніх та внутрішніх поверхонь;
- надійний захист фасаду від інтенсивних атмосферних впливів при високій паропроникності;
- має властивості самоочищення;
- ефективний строк експлуатації 25 років²;
- містить армуючі волокна, що покращують еластичність штукатурки та запобігають утворенню мікротріщин;
- зручна у застосуванні, легке нанесення;
- професійно тонується, зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу;
- додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- відповідає вимогам директиви 2004/42/ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук.

Склад: водно-полімерна латексна дисперсія, армуючі волокна, силіконовий гідрофобізатор, силіконова смола, заповнювачі, функціональні добавки.

Технічні характеристики:

Густина	приблизно 1,8 кг/л		
Паропроникність	висока, клас V ₁		
Водопроникність	низька W ₃		
Стійкість до атмосферних впливів ¹	через 24 години		
Адгезія	не менше 0,3 МПа		
Максимальна товщина шару	1 мм	1,5 мм	2 мм
Витрата суміші на 1 м ²	від 1,9 кг/м ²	від 2,7 кг/м ²	від 3 кг/м ²
Максимальний вміст летких органічних сполук ³	до 30 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019		
База / колір	база DA можна використовувати як білу штукатурку або затонувати; база DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування; тонована штукатурка не підлягає обміну та поверненню.		

¹ 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):

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, покриттів що відшаровуються та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію. Основа має бути рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- вологість цементних основ не повинна перевищувати 4%, гіпсових - 0,5%;
- 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 відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою шпателя та зашкурити наждачною теркою;
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею та однорідності кольору покриття, основу обов'язково обробити ґрунт-фарбою Siltek Contact E-105 або Contact Silicon ES-10, тонованою під колір штукатурки;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин.

Виконання робіт:

- всі роботи виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65%. Не допускати дію прямих сонячних променів, протягів, атмосферних опадів, під час нанесення матеріалу;
- штукатурку перед використанням ретельно перемішати низькооборотним міксером протягом 1-2 хвилин;
- штукатурку нанести на поверхню металевим шпателем з нержавіючої сталі суцільно без пропусків та вирівняти на максимальну товщину шару. До створення фактурної поверхні необхідно приступати одразу після нанесення методом «мокре по мокрому», використовуючи пластикову терку, але не пізніше, ніж через 10 хвилин¹ (не допускаючи пересихання стиків);
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, оздоблення виконувати безперервно – від кута до кута будівлі чи приміщення, або в межах рельєфних елементів огорожувальних конструкцій. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану штукатурку з різних партій.
- у випадку необхідності непланової технологічної перерви вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками суміші одразу після її нанесення та надання фактури. По закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт.
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

Увага:

- не рекомендується використовувати для опорядження цоколя та відкритих горизонтальних поверхонь зовні будівлі;
- свіжонанесений штукатурний шар захищати від атмосферних опадів та дії прямих сонячних променів протягом 24 годин¹;
- первинне висихання штукатурки повинно відбуватися при температурі не нижче +5 °С і відносній вологості повітря до 65%, протягом 72 годин після нанесення;
- штукатурне покриття набуває своїх технічних характеристик через 28 діб¹;
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття штукатуркою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб¹ після нанесення;

- рекомендується виконати тестове нанесення тонованої декоративної штукатурки перед оздобленням основної площі, можливе незначне відхилення від кольору еталону в залежності від освітлення та структури нанесеної декоративної штукатурки.

Попередження про небезпечний вплив:

- зберігати в місці, недоступному для дітей. Не вдихати пари. Надягнути захисні рукавички / засоби захисту очей / обличчя. Негайно звернутися до лікаря;
- У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин;
- У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води.

Упаковка: пластикове відро, маса нетто 25 кг.

Зберігання: в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Строк придатності – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності, рекомендується передати штукатурку для утилізації як будівельні відходи.

Гарантія виробника: виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям штукатурки Siltek Decor Silicon Pro 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.

² Система теплоізоляції з декоративним опорядженням відповідає вимогам ДБН В.2.6-31:2016 та ДСТУ Б В.2.6-36:2008, термін ефективної експлуатації складає 25 умовних років (відповідно до протоколу випробування №18/17 від 24.03.2017р. ДП «ДНІБК»).

³ Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 12 «Матеріали для покриттів з декоративним ефектом», вміст ЛОС не перевищує допустимі 200 г/л (г/л).

Виробник ПрАТ «Термінал-М»
Адреса: 04074, м. Київ, вул. Резервна, 8
Гаряча лінія – тел. 0 (800) 60-70-55
ДСТУ EN 15824:2019