

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

SILTEK DECOR SILICON MOSAIC «СИЛІКОН-АКРИЛОВА ШТУКАТУРКА «МОЗАІКА»

Опис: готова до застосування тонкошарова полімерна штукатурка, модифікована силіконом з кольоровим заповнювачем для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель (бетон, штукатурка тощо), а також гіпсокартону та OSB плит всередині будівель.

Застосування: для первинного та ремонтного оздоблення фасадів, цоколів, бетонних елементів огорожі. Рекомендується для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції. Може використовуватися для декоративного оздоблення стін в приміщеннях з нормальною та підвищеною вологістю.

Властивості:

- Різноманітна кольорова гама
 - Еластична
 - Морозостійка
 - Стійка до УФ-випромінювання
 - Має властивості водовідштовхування, захищає фасад від вологи
 - Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь
 - Довговічне покриття, стійке до механічних навантажень
 - Додатковий захист поверхні від плісняви та грибків
 - Покриття легко миється
 - Екологічно сертифікований продукт²
- Склад:** водно-полімерна латексна дисперсія, силіконовий гідрофобізатор, фракціоновані кольорові заповнювачі, функціональні добавки.

Технічні характеристики:

Густина	приблизно 1,7 кг/л		
Паропроникність	висока, V ₂		
Водопроникність	низька W ₃		
Час висихання ¹	24 години		
Міцність зчеплення з поверхнею	не менше 0,5 МПа		
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C		
Структура	Мозаїка	Мармур	Граніт
Максимальна товщина шару	1,6 мм	1,1 мм	2,5 мм
Витрата	від 3,3 кг/м ²	від 2,7 кг/м ²	від 4,5 кг/м ²
Максимальний вміст летких органічних сполук ³	до 2 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019		
Колір	Кольори згідно каталогу «Декоративні штукатурки Mosaic»		

¹ За нормальних умов – температура +20 °C, 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 до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, покриттів що відшаровуються та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію та однорідною за водопоглинанням. Основа має бути рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- цокольні частини будівель, елементи огорожі та інші бетонні конструкції в яких можливе капілярне переміщення вологи, повинні бути захищені відсічною гідроізоляцією. Не застосовувати на горизонтальних поверхнях без улаштування відповідного ухилу, а також на поверхнях, що піддаються постійній дії води;

- 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 надати їм шорсткості наждачною теркою;
- перед оздобленням цокольної частини будівлі необхідно влаштувати гідроізоляцію Siltek V-33 або Siltek Prooflex відповідно до призначення;
- 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 оздоблення, основу обов'язково обробити ґрунт-фарбою Siltek Contact E-105 або Contact Silicon ES-10, тонованою під колір штукатурки. Тоновану ґрунт-фарбу рекомендується наносити в 2 шари, щоб запобігти просвічуванню кольору основи.
- 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 дії прямих сонячних променів, протягів, атмосферних опадів під час нанесення матеріалу;
- штукатурку перед використанням ретельно перемішати низькооборотним міксером протягом 1-2 хвилин;
- нанести штукатурку на поверхню суцільним рівномірним шаром на товщину зерна металевим шпателем з нержавіючої сталі, після чого свіжонанесену суміш загладити тим самим інструментом до отримання гладкої поверхні з зернистою фактурою. Загладжування виконувати в одному напрямку, для запобігання можливої нерівномірності кольору;
- 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 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 загладжування. По закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

Упаковка:

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

Увага:

- свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів та від'ємних температур;
- мозаїчна штукатурка виготовляється з натуральної сировини, тому у складі кольорового заповнювача можливі краплення інших кольорів, а також включення ненормованої фракції в незначній кількості (до 1%);
- не рекомендується для оздоблення підлоги та відкритих горизонтальних поверхонь зовні будівель;
- штукатурне покриття набуває своїх технічних характеристик через 28 діб¹;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання значно збільшується.

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 штукатурки – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності,

рекомендується передати штукатурку для утилізації як будівельні відходи;

Правила безпеки:

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- 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 декоративної штукатурки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

Гарантії виробника:

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям штукатурки Siltek Decor Silicon Mosaic 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 Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

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 11 «Матеріали для покриттів з багатокольоровим ефектом», вміст ЛОС не перевищує допустимі 100 г/л (г/л).

Виробник ПрАТ «Термінал-М»

Адреса: 04074, м. Київ, вул. Резервна, 8

Гаряча лінія – тел. 0 (800) 60-70-55

Відповідність санітарно-гігієнічним вимогам підтверджена висновками.

ДСТУ EN 15824:2019