

## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

### SILTEK DECOR SILICON MOSAIC «СИЛІКОН-АКРИЛОВА ШТУКАТУРКА «МОЗАЙКА»

**Опис:** готова до застосування тонкошарова полімерна штукатурка, модифікована силіконом з кольоровим заповнювачем для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель (бетон, штукатурка і т.п.), а також гіпсокартону, ДСП ОСБ 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;
- 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 продукт<sup>2</sup>.

**Склад:** водно-полімерна латексна дисперсія, силіконовий гідрофобізатор, фракціоновані кольорові заповнювачі, функціональні добавки.

#### Технічні характеристики:

Густина	приблизно 1,7 кг/л		
Паропроникність	середня, V <sub>2</sub>		
Водопроникність	низька W <sub>3</sub>		
Стійкість до атмосферних впливів <sup>1</sup>	24 години		
Адгезія	не менше 0,3 МПа		
Максимальний вміст летких органічних сполук <sup>3</sup>	до 2 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019		
Структура	Мозаїка	Мармур	Граніт
Максимальна товщина шару	1,6 мм	1,1 мм	2,5 мм
Витрата	від 3,3 кг/м <sup>2</sup>	від 2,7 кг/м <sup>2</sup>	від 4,5 кг/м <sup>2</sup>
Колір	Кольори згідно каталогу «Декоративні штукатурки Mosaic»		

<sup>1</sup> 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, 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 дію прямих сонячних променів, протягів, атмосферних опадів під час нанесення матеріалу;
- штукатурку перед використанням ретельно перемішати низькообертним 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.

#### **Увага:**

- свіжонанесенний штукатурний шар захищати від атмосферних опадів та дії прямих сонячних променів протягом 24 годин<sup>1</sup>;
- 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 експлуатаційних характеристик через 28 днів<sup>1</sup>;
- мозаїчна штукатурка виготовляється з натуральної сировини, тому у складі кольорового заповнювача можливі вкраплення інших кольорів, а також включення ненормованої фракції в незначній кількості (до 1%);
- не рекомендується для оздоблення підлоги та відкритих горизонтальних поверхонь зовні будівель.

#### **Попередження про небезпечний вплив:**

- зберігати в місці, недоступному для дітей. Не вдихати пари. Надягнути захисні рукавички / засоби захисту очей / обличчя. негайно звернутися до лікаря;



**КОВАЛЬСЬКА**

- 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 штукатурки – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності, рекомендується передати штукатурку для утилізації як будівельні відходи;

**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.

<sup>2</sup> Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

<sup>3</sup> 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**  
**ДСТУ EN 15824:2019**