

ІНСТРУКЦІЯ SILTEK BETON PRO «ФАРБА ДЛЯ БЕТОННИХ ПОВЕРХОНЬ»

Опис: спеціальна високоякісна фарба з високою стійкістю до стирання, для довготривалого захисту бетонних конструкцій.

Властивості:

- Утворює щільне покриття з високою стійкістю до стирання;
- Водовідштовхувальний ефект;
- Висока стійкість до дії атмосферних впливів: УФ-випромінювання, високих та низьких температур, кислотних дощів, газів;
- Лугостійке покриття, забезпечує захист бетону від карбонізації;
- Завдяки вмісту воску, пофарбована поверхня легко очищується від бруду та довго зберігає привабливий зовнішній вигляд;
- Витримує більше 20000 циклів миття з застосуванням мийних та дезінфікуючих засобів;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків.
- Екологічно сертифікований продукт***.

Склад: водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, віск, функціональні добавки.

Технічні характеристики:

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,3 кг/л (база FA), 1,2 кг/ (база FC)
Блиск	середній глянець
Витрата фарби при нанесенні в 1 шар	0,1-0,14 л/м ² , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Час висихання одного шару:*	2-4 години
Рекомендована товщина сухої плівки при фарбуванні підлоги	100-150 мкм (витрата фарби для досягнення рекомендованої товщини сухої плівки: 0,25 – 0,3л/м ²)
Паропроникність	середня, V ₂
Водопроникність	низька, W ₃
Стійкість до мокрого стирання	1 клас, згідно ДСТУ EN 13300
Опір до стирання	110 мг (1 кг, 1000 циклів, абразиметр Табера) згідно з ДСТУ ISO 7784-2
Максимальний вміст летких органічних сполук***	14 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база FA - можна використати як білу фарбу або затонувати; база FC (безбарвна) – використовувати тільки після тонування.

* 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.

Застосування: призначена для декоративно-захисного фарбування бетонних конструкцій зовні та всередині приміщення: цоколі, елементи паркану, стінові панелі, підпірні стінки, паркінги, огороження автомагістралей, бордюри, елементи садово-паркової архітектури тощо. Дозволяється застосовувати для фарбування бетонних підлог та сходів в сухих та

вологих приміщеннях де поверхні піддаються помірного механічному впливу: житлові та офісні приміщення, ванні кімнати, підвали, сховища, майстерні таке інше.

Підготовка поверхні (згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016):

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, жиру, мастил та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- вологість бетонних основ не повинна перевищувати 4%;
- поверхні раніше пофарбовані алкідними чи акриловими фарбами очистити від пилу, бруду, мастил, покриттів, що відшаровуються, зашліфувати до матовості;
- 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;
- при первинному фарбуванні:
 - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити зміцнюючою ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - цегляне мурування, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
- при повторному або ремонтному фарбуванні:
 - видалити покриття, що відшаровуються чи осипаються;
 - неміцні поверхні обробити зміцнюючою ґрунтовкою Siltek Profi E-110;
 - поверхні с неоднорідним водопоглинанням обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

Виконання робіт:

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- для створення поверхні, стійкої до дії механічних впливів, рекомендується наносити фарбу в 3 шари;
- кожен наступний шар наноситься через 2-4 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпиленням виконувати з застосуванням форсунки 0,017"–0,019" та робочим тиском до 180 бар;
- для фарбування підлог, вміст пігментної пасти при тонуванні, повинен складати не більше 6 % від об'єму;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

Упаковка:

- пластикове відро. Об'єм 4,5 л та 9 л.

Увага:

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- свіжонанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- при нанесенні безповітряним розпиленням фарбу ретельно перемішати та пропустити через фільтр-сито (не менше 100 мкм);
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні, тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;

- для забезпечення однорідності кольору пофарбованої поверхні, перед нанесенням фарби насичених яскравих тонів з низькою покривною здатністю, рекомендується влаштування ґрунтувального шару фарбою кольору наближеного до обраного, затонованою на основі бази А;
- покриття набуває остаточної зносостійкості приблизно за 28 діб, до цього терміну поводитися з пофарбованою поверхнею з обережністю;
- для миття пофарбованої поверхні, після досягнення нею остаточної зносостійкості, використовувати побутові або професійні мийні засоби, що призначені для миття пофарбованих поверхонь.

Зберігання:

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

Правила безпеки:

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря.

Гарантії виробника:

- виробник гарантує відповідність фарби Siltek Beton Pro 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.

****** сертифікований згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

******* Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 3 «Лакофарбові матеріали для зовнішніх мінеральних поверхонь стін», вміст ЛОС не перевищує допустимі 40 g/l (г/л).

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 санітарно-гігієнічним вимогам підтверджена висновками.

ДСТУ EN 1062:2012-G₂E₃S₁V₂W₃