



Euro Sil

силікатно-силіконова структурна штукатурка



ОПИС ПРОДУКТУ

Colors Euro Sil – гібридна, силікат-силіконова декоративна штукатурка “баранець”. Готова до застосування, камінцева – зерно 1,5мм. Дуже надійна – зберігає колір та захищає фасад. Легка у нанесенні, не сповзає. Надійка до атмосферного та механічного впливу.

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ.

- Фасади приватних та багатоповерхових житлових будинків, офісів, адміністративних, промислових, складських будівель та інше. Особливо у місцях з агресивним впливом зовнішнього середовища: атмосферні опади, коливання температур, регулярне пилове забруднення, наприклад, поруч із автодорогами з інтенсивним рухом.
- Стіни всередині будівель: холи, коридори, офіси, торгові та житлові приміщення, де необхідне міцне структурне покриття.
- Системи утеплення фасадів з пінополістиролом та мінеральною ватою на приватних та багатоповерхових житлових будинках, офісах, адміністративних, промислових, складських будівлях тощо.

ТИПИ ПОВЕРХНІ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Наноситься на мінеральні основи зовні і всередині будівель такі як:

- Бетон
- Силікатна цегла
- Штукатурка цементна та цементно-вапняна
- Газобетон
- Системи утеплення з мінеральною ватою
- Системи утеплення з пінополістиролом

ВЛАСТИВОСТІ

- Готова до застосування.
- Гібридна, силікат-силіконова.
- Надійність та стійкість покриття за рахунок силікатних сполук в'язучого, легкість у роботі та еластичність за рахунок силіконових сполук.
- Містить натуральні мармурові наповнювачі та має внутрішнє розсіяне армування, дуже міцна.
- Надійка до атмосферного та механічного впливу.
- Паропроникна $Sd=0,25m$, дозволяє стінам «дихати».
- Легка в нанесенні, не сповзає.
- З високою стійкістю до усадки та відшарування.
- З ефектом самоочищення, не утримує ні пил, ні бруд.
- Придатна для майже всіх типових теплоізоляційних систем.
- Вироблена в Євросоюзі.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір: Білий і зафарбований у комп'ютерній системі, відповідно до колористичної колекції, призначеної для силікатних штукатурок.

Структура: зерниста/камінчикова, “баранець”

Зерно: 1,5мм

Витрата на один шар: 8-11 м² / 25 кг.

Остаточні витрати матеріалу залежать від місцевих умов, майстерності штукатура, нерівності поверхні і рекомендується визначити їх на підставі пробного нанесення.

Час висихання: при +20°C і відносній вологості повітря 60%

Поверхнєве висихання – 24 години
Повне висихання та твердіння – 2-3 доби.

Час висихання збільшується в міру зниження температури і підвищення відносної вологості повітря.

Склад: Водна дисперсія калієвого скла і силіконової смоли, з додаванням органічних стабілізаторів, що містять натуральні мармурові заповнювачі, покращуючі добавки, армування у формі синтетичних мікрОВОЛОКОН.

Зберігання: Зберігати і транспортувати в герметично закритій тарі при температурі вище 0°C, в недоступному для дітей місці.

Берегти від дії прямих сонячних променів і нагрівальних приладів.

Гарантійний термін зберігання – 24 місяці від дати виготовлення.

Щільність: 1,80 г/см³

Розчинник: Вода.

Розмір тари: 25 л

УМОВИ ПРИ НАНЕСЕННІ

Температура повітря, фарби і поверхні повинна бути в межах від + 8°C до +25°C; відносна вологість повітря не більше 80%.

Не застосовувати під впливом прямих сонячних променів. сильного вітру, дощу.



24 год - Поверхнєво суха
2-3 доби - Повне твердіння



2,8 кг/м²



Для фасадів та інтер'єрів



Розводиться водою



Очищення чистою водою



Зроблено в Євросоюзі



Структура «баранець» 1,5 мм



Наноситься нержавіючим шпателем



Наноситься нержавіючою кельмою



Перемішати до 400 об/хв

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Всі поверхні повинні бути сухі, міцні, рівні, чисті та без речовин, що зменшують адгезію. Перед нанесенням необхідно видалити слабо зв'язані або виступаючі частини поверхні (не зв'язана штукатурка, залишки розчину, лущення покриття і т.д.). Виїмки і нерівності поверхні потрібно виправити та вирівняти.

Мінеральні основи та штукатурки, з піщаним осипом, або крейдуєчі – промити водою під тиском. Раніше пофарбовані фасади звичайних та історичних будівель, не пильні – промити водою під тиском, не стійкі поверхні- видалити повністю. Всі раніше пофарбовані поверхні рекомендується заґрунтувати ґрунтом глибокого проникнення Colors Nano Primer.

На всі нові мінеральні поверхні, системи утеплення та раніше пофарбовані поверхні нанести шар ґрунту з кварцовим піском – Colors Uni PRIM в кольорі кінцевої штукатурки.

- Цементні та інші штукатурки повинні бути витримані мінімум 28 діб.
- Поверхні системи утеплення повинні бути витримані 7 діб.
- Шпакльовані поверхні повинні бути витримані мінімум 3 доби.

Усі елементи фасаду зі скла, кераміки, металу, лакових покриттів рекомендується надійно закрити малярною стрічкою та плівкою, щоб запобігти потраплянню силікатної фарби. При забрудненні цих та подібних елементів фасаду, швидко видалити частки штукатурки вологою губкою.



Euro Sil

силікатно-силіконова структурна штукатурка

НАНЕСЕННЯ

- Штукатурку ретельно перемішати за допомогою змішувача з повільною обертальною швидкістю (до 400 об/хв). Не розбавляти.
- Нанести за допомогою нержавіючого шпателя і мулярської кельми послідовно та однорідним шаром товщиною трохи більше 1,5мм (товщина шару ≈ розміру зерна)
- Стягнути зайву кількість шпаклівки до розміру зерен - 1,5мм тією ж будівельною кельмою, під кутом прибл. 30° до поверхні. Залишок з кельми повернути до відра зі шпаклівкою. Після останнього стягнення залишок з кельми, без зерен викинути як відходи.
- Оперативно, не допускаючи висихання стягнутого матеріалу, затерти поверхню кельмою, круговими рухами, щоб створити остаточну структуру штукатурки. Залишок з кельми викинути як відходи.
- При роботі слід дотримуватись принципу виконання робіт «вологе по вологому», тобто, не допускати висихання нанесеного, стягнутого або структурованого матеріалу.
- Для досягнення однорідного кінцевого результату для нанесення рекомендується використовувати однакові інструменти та рухи, а також забезпечити достатню кількість працівників для обробки безперервних поверхонь в одному технологічному циклі, без перерв.

КЛАСИФІКАЦІЯ У ВІДПОВІДНОСТІ ДО ДСТУ EN 13300:2012

За призначенням: Декорування.

За типом в'язучого: Рідке калієве скло і силіконова смола.

Блиск: Матовий.

Адгезія до бетону та цементно-вапняного розчину: > 0,3 МПа.

Дифузійна стійкість

до водяної пари (Sd): < 0,25 м шару повітря.

Коефіцієнт капілярного поглинання

води (α): < 0,1 кг/м² h^{0,5}

Консистенція: 9 ± 1 см.

Немає тріщин усадки в шарі: ≤ 5 мм.

Вміст ЛОС: Гранично допустима концентрація летких органічних сполук (ЛОС) для матеріалів категорії A/I, згідно з директивою ЄС, становить 200 g/l (г/л) (2010). Даний продукт містить 2 g/l (г/л) ЛОС.

ПОДАЛЬША ОБРОБКА ПОВЕРХНІ

На тоновану штукатурку Colors Euro Sil рекомендується нанести 1 шар силіконової чи силікатної фарби Colors для забезпечення рівномірного кольору по всій поверхні фасаду, так як рідке калієве скло як основна сполука в'язучого штукатурки може природно впливати на неоднорідність кольорів під час та після повного висихання.

При бажанні і після повного висихання та твердіння штукатурки дозволяється 1-2 шарове нанесення рекомендованих для цього фарб.

- Після витримки оштукатуреної поверхні мінімум 3 дні – можливе фарбування рекомендованими силікатними, силіконовими фарбами Colors. Colors Facade Silat і Colors Facade Silicon відповідно.
- Після витримки оштукатуреної поверхні мінімум 7 днів – можливе фарбування іншими рекомендованими для цього дисперсійними фарбами.

Час витримки та твердіння штукатурки збільшується в міру зниження температури і підвищення відносної вологості повітря.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ

Чистою холодною водою, відразу після використання.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Продукт має лужну реакцію. У разі контакту зі шкірою та очима, ретельно промити у великій кількості чистої холодної води.

У випадку проковтування або контакту з очима, обов'язково звернутись до лікаря.

УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидати у каналізацію, водойми або ж на ґрунт. Порожню тару і сухі залишки можна утилізувати як будівельне сміття.

Придбати Colors Euro Sil – гібридна, силікат-силіконова декоративна штукатурка “баранець” можна в інтернет-магазині ColorClub в розділі [Штукатурки](#)