



Silikon Putz R20

Структурна штукатурка, модифікована силіконом

- ✓ «Короїд», зерно 2,0 мм
- ✓ Декоративна штукатурка
- ✓ **Із армувальними волокнами**
- ✓ Готова до використання
- ✓ Висока паропроникність



Опис	
Властивості	<p>Акрилова, модифікована силіконовими смолами водно-дисперсійна декоративна структурна штукатурка (типу «короїд»). Із армувальними волокнами. Зерно 2,0 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Готова до застосування. ✓ Легко наноситься і структурується, має підвищену адгезію до основи. ✓ Приховує дефекти основи, перекриває дрібні тріщини. ✓ Одержжане покриття має чудову стійкість до кліматичних впливів та агресивного промислового забруднення повітря. ✓ Температура експлуатації: від -40 °С до +70 °С. ✓ Еластична, зі слабким натягом, стійка до деформації, тріщин і ударних навантажень. ✓ Висока паропроникність і водовідштовхувальність покриття завдяки наявності в штукатурці силікону. ✓ Стійка до забруднення, має властивості самоочищення. ✓ Наявність ефективних біоцидних добавок зумовлює додатковий захист поверхні від водоростей, цвілі та грибка. ✓ Стійка до ультрафіолетових променів. ✓ Лугостійка, не омилюється. ✓ Біла, тонується в пастельні тони. ✓ Продукт не містить розчинників, не виділяє шкідливих для здоров'я речовин. Без неприємного запаху. ✓ Для зовнішніх і внутрішніх робіт. ✓ Не призначена для горизонтальних поверхонь, які зазнають впливу води. ✓ Екологічно чиста. ✓ Адгезія до основи $\geq 0,5$ МПа. ✓ Водопроникність $\leq 0,2$ кг/(м²год^{0,5}). ✓ Паропроникність (Sd) $\leq 0,15$ м. <p>КЛАСИФІКАЦІЯ ЗГІДНО ЗІ СТАНДАРТОМ ДСТУ EN 1062-1:2012.</p> <p>EN 1062-1:2012 E5 S4 V2 W2 A0 C0.</p>
Призначення	<p>Декоративна штукатурка для створення тонкошарових фінішних структурних покриттів (типу «короїд») на поверхнях фасадів із високими вимогами до якості покриття. Рекомендується для фасадних теплоізоляційних систем («мокрих» утеплень) на основі мінеральної вати й</p>

	пінополістиролу. Добре підходить для оздоблення поверхонь, що зазнають частого впливу опадів (наприклад цоколів). Рекомендується для використання в промислових зонах, приморських районах, місцевості з високим рівнем опадів. Може використовуватися всередині приміщень, зокрема на поверхнях, що зазнають високих експлуатаційних механічних навантажень (стіни сходових маршів і майданчиків, холів).
Типи поверхонь для нанесення	Мінеральні основи: бетон, легкий бетон, штукатурка, кам'яна кладка, азбоцемент, фасадні теплоізоляційні системи («мокрі» утеплення) на основі мінеральної вати й пінополістиролу тощо. Гіпсокартон, ДСП, ДВП, фанера.
Стандарти якості	✓ СТАНДАРТ ДСТУ EN 1062-1:2012.
Технічні характеристики	
Підготовка поверхні	Основа має бути рівною, сухою й міцною. «Висоли», відшарування, шпалери, забруднення різного роду, неміцні ділянки, що обсипаються, і речовини, що знижують адгезію штукатурки до основи (пил, жири, мастила тощо), ретельно видалити. Місця, уражені цвіллю або мохом, мають бути ретельно очищені механічно, оброблені протицвілевим засобом Biotol і висушені. Нерівності заповнити шпаклівкою. Поверхні обробити проникаючою ґрунтовкою TM Condor (Primergrund, Tiefgrund). Металеві частини обробити антикорозійною ґрунтовкою. Свіжі цементні (і вапняні) поверхні витримати перед нанесенням штукатурки не менше ніж один місяць. Перед нанесенням штукатурки основу необхідно обробити універсальною адгезійною силіконовою ґрунтовкою з кварцовим наповнювачем Condor Silikon Putzgrund, яка затонована в колір фінішного покриття. Condor Silikon Putzgrund збільшує адгезію штукатурки до основи (завдяки створенню міцної шорсткої структурної поверхні з дрібним візерунком), створює однорідний оптичний ефект (завдяки наявності білого пігменту), значно здешевлює і спрощує процес нанесення штукатурки, а також процес формування «візерунка».
Нанесення	Штукатурку ретельно перемішати, не збиваючи (дрилем на малих обертах). Не додавати воду. Надлишок води може зробити використання штукатурки неможливим! За допомогою шпателя з нержавіючої сталі (або відповідним пристроєм для машинного нанесення) нанести на основу в напрямку знизу вгору. Розрівняти штукатурку шпателем із нержавіючої сталі до досягнення шару на товщину зерна. Відразу або впродовж 10 хвилин (в залежності від температури, після того як нанесене покриття перестане прилипати до інструменту) круговими, вертикальними або горизонтальними рухами терки розтерти штукатурку, формуючи однорідну фактурну поверхню. Виконуючи роботи з формування фактури, інструмент тримати паралельно поверхні. «Візерунок» покриття залежить від напрямку затирання штукатурки. Для отримання необхідної фактури необхідно якомога частіше очищати терку від залишків матеріалу. На велику площу штукатурку наносити однаковим інструментом і однаковим способом – для того щоб уникнути розбіжностей «візерунка», а також візуального ефекту розрізнення кольорних відтінків (наявності «плям») на різних ділянках поверхні. На суміжні ділянки поверхні штукатурку наносити методом «мокрим по мокрому». Роботи на одній площині виконувати безперервно - від кута до кута приміщення або будівлі, або в межах рельєфних елементів. За потреби позапланової перерви уздовж лінії закінчення робіт наклеїти малярну стрічку, яку потім видалити із залишками штукатурки після її нанесення та надання фактури. Під час нанесення температура повітря, матеріалу та основи мають бути від +10 °C до +30 °C. Штукатурку не рекомендується наносити за умов прямих сонячних променів, за високої (вище +30 °C) температури повітря, дощу, туману, сильного вітру. Свіжонанесену штукатурку необхідно протягом 24 годин захищати від дощу, мінусових температур, надмірного пересихання (наприклад від прямих сонячних променів) за допомогою спеціальних огорож із плівки, сітки або фольги.
Колір	Білий (База А).
Тонування	База А – пастельні тони. Комп'ютерне тонування: за системою Eskarocolor – 8 000 відтінків. Ручне тонування: барвниками-фарбами Aura у світлі тони (не більш ніж 2% за об'ємом). Тоновану штукатурку ретельно перемішати не збиваючи. Унаслідок використання в штукатурці натуральних наповнювачів можливі незначні коливання кольорного тону, тому на суміжних поверхнях і для обробки великих площ необхідно використовувати матеріал з однієї партії або заздалегідь змішати в одній ємності достатню кількість матеріалу з різних партій. Після повного висихання структурної штукатурки отриману фактурну поверхню можна фарбувати відповідними водно-дисперсійними фарбами TM Condor або TM Eskaro.
Витрата	2,5–2,8 кг/м ² . Залежить від майстерності штукатурка, нерівності основи, бажаної структури. Для точнішого розрахунку рекомендується провести пробне нанесення.
Час висихання	За температури +20 °C і відносної вологості повітря 65% повне висихання протягом 2-3 днів, стійкість до впливу атмосферних опадів через 24 години. За більш низької температури й високої вологості повітря час висихання збільшується.
Робочі інструменти	Шпатель (кельма) з нержавіючої сталі, пластикова (поліуретанова) терка, пристрій для машинного нанесення. У разі машинного нанесення використовувати сопло з діаметром у 4

	рази більше за розмір зерна наповнювача. Тиск 0,3-0,6 МПа.
Очищення інструментів	Одразу після використання промити водою. Засохла штукатурка очищується механічно.
Склад	Полімерна акрилова дисперсія, силікон, пігмент – діоксид титану, мінеральні наповнювачі, армувальні волокна, функціональні добавки, вода. UA граничне значення ЛОС для цієї продукції (кат. A/12): <200 g/l. Ця продукція містить max 43 g/l ЛОС.
Додаткова інформація	
Морозостійкість	Не заморожувати під час зберігання.
Гарантійний термін зберігання	36 місяців від дати, зазначеної на упаковці.
Умови зберігання	Зберігати і транспортувати в щільно закритій непошкодженій оригінальній упаковці за температури від +5 °С до +35 °С. Не піддавати заморожуванню і впливу прямих сонячних променів.
Запобіжні заходи	Під час роботи дотримуватися загальних правил гігієни праці. Працювати в провітрюваному приміщенні, в робочому одязі, рукавицях. Зберігати в недоступному для дітей місці. У разі попадання в очі промити водою. Штукатурка пожежо- і вибухобезпечна.
Утилізація	Залишки висохлої штукатурки підлягають утилізації як побутове сміття, полімерна тара підлягає збору для вторинної переробки або утилізації як побутове сміття.
Маса	25 кг
<p>Наведена вище, актуальна на цей момент, інформація в Технічному описі ґрунтується на нашому практичному досвіді, а також на наших лабораторних випробуваннях продукції та надана у всьому доступному нам обсязі. Надану інформацію можна використовувати як рекомендації для вибору продукції та робочих прийомів під час її використання. Виробник гарантує відповідність продукції вказаним технічним характеристикам тільки в разі виконання правил транспортування, зберігання, підготовки, приготування, використання, експлуатації, які наведені в цьому Технічному описі. Виробник не має можливості передбачити та проконтролювати всі умови використання продукції, а також різноманітні чинники, які впливають на її використання та подальшу експлуатацію. Зважаючи на різноманітність матеріалів поверхонь і конкретних умов об'єктів, на яких використовується продукція, Споживач мусить ретельно перевіряти продукцію на її придатність для конкретного об'єкта, враховуючи всі можливі умови її використання, не зазначені в цьому Технічному описі. Надана інформація не звільняє Споживача від відповідальності за якість виконання робіт. У разі недотримання Споживачем вимог Технічного опису (інструкції з експлуатації), застосування продукції не за призначенням Виробник не несе юридичної відповідальності за можливу шкоду, заподіяну Споживачу. Виробник, на підставі нових знань про продукт, залишає за собою право во встановленому порядку вносити зміни в Технічний опис. Текст нової редакції Технічного опису розміщується Виробником на сайті www.eskaro.ua із зазначенням дати введення та номера нової редакції Технічного опису. З виходом нової редакції цього Технічного опису попередня редакція втрачає свою силу і видаляється Виробником із сайту. Додаткову інформацію можна отримати в представника Виробника або на сайті www.eskaro.ua.</p>	
Редакція Технічного опису №02 от 13.07.2021.	