

Технічна Інструкція

StoColor Dryonic

Фасадна фарба по технології «Dryonic Technology», біонічний принцип роботи для сухих фасадів запобігання водоростів та грибків, без біоцидної захисної плівки



Характеристики

Застосування

- для зовнішніх робіт
- для мінеральних та органічних нееластичних поверхонь
- майже для всіх поверхонь у будівництві
- для поверхонь з кутом нахилу до 45°, не застосовувати для вологопоглинаючих поверхонь та дахів.
- фасади із профлиста(напр., із фабричним порошковим покриттям)
- оцинкованні металеві поверхні(напр., водостічні труби)
- цементноволокнисті фасади
- фасади із ламіната високого тиску HPL
- дотримане в розмірах дерево(напр.. нижня основа кровлі)

Властивості

- біонічний принцип для дуже швидкого висихання після дощу і роси
- найвищий рівень полиску
- велика палітра кольорів і найвища стабільність кольору
- мінімальний «ефект ручної роботи»
- добра витримка до механічних нагрузок
- зберігає структуру
- в'язуючі речовини на основі рейнакрилату
- дифузія CO₂: клас C1 відповідно до EN 1062-1
- дуже хороша покрівельна здатність
- пропускає водяний пар
- стійка до впливу лугів
- дуже хороша адгезія на всіх основних поверхнях у будівництві
- не містить біоцидної захисної плівки

Зовнішній вигляд

- матова (G3) згідно з EN 1062-1

Технічні дані

Критерії	Норма/правила проведення випробувань	Значення/ одиниця	Вказівки
Плотність	EN ISO 2811	1,2 - 1,4 г/см³	
Еквівалент дифузії товщини повітряного шару Sd	EN ISO 7783-2	0,73 - 0,84 m	V2 середня
Інтенсивність водопроникнення w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m²*h ^{0,5})	W3 низька
Коефіцієнт супротиву дифузії водяного пару μ	EN ISO 7783-2	5200 - 6000	
Полиск	EN 1062-1	матовий	G3
Товщина сухого шару	EN 1062-1	140 μm	E3 > 100; ≤ 200
Розмір зерна	EN 1062-1	< 100 μm	
Проникнення діоксиду вуглецю	EN 1062-6	> 50 g/(m²*d)	C1

При розрахунках брались середні значення або близькі до середніх. У зв'язку з використанням у наших продуктах виключно сировини натурального походження деякі показники можуть незначно відрізнятися, без шкоди для якості продукта.

Технічна Інструкція

StoColor Dryonic

Підготовка поверхні

Вимоги Поверхня має бути твердою, сухою, чистою та міцною, а також не містити пошкоджених ділянок, вигорівшої фарби та смазок. Волога або не цілком підготовлена поверхня в подальшому можуть призвести до утворення пузирів або тріщин на фасаді.

Підготовка Старі поверхні перевірити на міцність. Не міцні поверхні потрібно видалити

Застосування

Температура використання Мінімальна температура поверхні та повітря +5 °C
Максимальна температура поверхні та повітря : +30 ° C

Підготовка матеріалу Для проміжкового покриття розбавити макс. 5% води
При фінішному покритті не розбавляти.

Розбавляти як найменшою кількістю води. Перед застосуванням ретельно вимішати. При нанесенні за допомогою компресора подача води має бути відрегульована в залежності від конкретного апарату. Насиченим кольором потрібно менше води для оптимізації консистенції. В сильно розбавленій фарбі погіршуються властивості та якості (наприклад : покривельна здатність, колір)

Витрати	Спосіб застосування	Приблизні витрати	
	При 1 шар	0,12 - 0,15	л/м ²
	При 2 шарах	0,24 - 0,30	л/м ²

Розхід матеріалу також залежить від особливостей застосування, поверхні та консистенції. Дані значення являють собою лише приблизні показники. Точні дані потрібно оприділяти на об'єкті.

Структура покриття Грунтівка: в залежності від типу і стану поверхні

Проміжний шар:
StoColor Dryonic

Фінішний шар:
StoColor Dryonic

В залежності від вибраного кольору і типу поверхні, можуть бути потрібні додаткові покриття.

Використання

Вручну, валиком, розпилення за допомогою безповітряного способу

Розпилювання з малим пилеутворенням:

Мала кількість матеріалу без наступного малювання валиком:
форсунка: 4/19 або 4/17
тиск: приблизно 200 - 250 bar

Велика кількість матеріалу з наступним покриттям валиком:
форсунка: 5/21
тиск: приблизно 120 bar

Апарат для розпилення безповітряного способу:
Inospray A 5 або подібний апарат.

При застосуванні в кожному індивідуальному об'єкті потрібно обробити тестові ділянки та затвердити їх.

Для оптимального результату потрібно працювати з подовжувачем форсунок та гнучким рукавом.

Технічні характеристики

StoColor Dryonic

Висихання, подальша обробка	При високій відносній вологості повітря або низькій температурі процес висихання матеріалу збільшується. При несприятливих погодніх умовах потрібно зразу ж застосувати захисні засоби (накрити від дощу), це стосується фасадів котрі робляться або щойно були закінчені. При температурі повітря і поверхні +20°C і 65% та відносній вологості повітря: повторна обробка може здійснюватись лише через 24 години.
Інструмент	Зразу після використання помити водою.
Колір	білий, забарвлюється за допомогою «StoColor» Стабільність кольору: Через погодні умови, вологість, ультрафіолетове випромінювання з часом поверхня може змінюватись, в результаті чого може змінитись колір. Мається на увазі прои динамічні процеси і різні кліматичні впливи. В таких випадках є актуальні правила та технічні листи та інше. Точність кольорової гами: У зв'язку з хімічними або фізичними процесами нерівномірного висихання не можливо гарантувати рівномірний відтінок та відсутність плям, особливо при: а.нерівномірно висохнуті поверхні; b.на поверхні котра відлущується або є тріснутою; с.прямому впливу сонячного проміння з чітко вираженими контурами тіні на свіжонанесеній поверхні. Змивання емульгатора: Через умови котрі не сприяють швидкому висиханню, а саме: роси, туману, капель води та дощу на поверхнях котрі ще не висохли можуть появлятися поверхневі ефекти(сліди потьоків). В залежності від насиченості кольору цей ефект може проявлятися в різні степені. Це не являє собою якісний недостаток продукта. Як правило такі ефекти пропадають після подальшої взаємодії із погодніми умовами.
Колірування	Ручне колірування за допомогою StoColor Tint або макс. 1% StoTint Aqua.
Зберігання	
Умови зберігання	Зберігати в щільно закритій упаковці.Берегти від морозу, жару та прямих сонячних проміннь.
Термін зберігання	Зберігати в оригінальні упаковці, протягом всього гарантійного терміну Дана інформація вказується в номері партії та на упаковці Розшифровка номера партії: Цифра 5 = остання цифра року, цифри 4 + 5 = календарний тиждень. Наприклад: 5450013223 – термін зберігання до 45-го календарного тижня 2015 р.

Технічні характеристики

StoColor Dryonic

Позначення

Група товару Фасадна фарба

Склад Відповідно до інструкцій VdL будівельний склад, полімерна дисперсія, діоксид титану, вапно, силікатний наповнювач, мінеральні наповнювачі, вода, спирт, органічні сполуки, добавки, консерванти.

Код GIS M-DF02 дисперсійні фарби

Безпека Будь ласка дотримуйтесь техніки безпеки на виробництві

Примітка

Інформаційні дані в даному технічному листі слугують для забезпечення цільового використання матеріалів, на основі наших знань та досвіду. Тим не менше вони не звільняють покупців від необхідності самостійно проводити оцінку можливості використання. Можливості, котрі не були вказані в даному технічному листі, можуть використовуватися тільки після консультації із спеціалістами Sto Expert, в іншому випадку покупець діє на свій страх і ризик. Особливо це відноситься для комбінацій з іншими продуктами. З появою нової технічної інформації вся попередня втрачає свою актуальність. Новішу технічну інформацію можна знайти в інтернеті на сайті www.sto-fasad.com

StoExpert

вул. Лісна, 2в
Жовква, 80300
моб.: +38096 022 11 05
stoexpert.ukraine@gmail.com
www.sto-ukraine.com

StoExpert

вул.Б.Хмельницького, 63
Львів, 79000
моб.: +38096 022 11 05
stoexpert.ukraine@gmail.com
www.sto-ukraine.com
