

Silikat Fassadenfarbe

Дисперсійно-силікатна фасадна фарба для мінеральних поверхонь.

Опис продукту

Сфера застосування

Атмосферостійка, стійка до забруднень, матова фарба для створення мінеральних покриттів на фасаді.

Властивості

Може використовуватися в якості фінішного покриття в теплоізоляційних системах Capatect Standard A, B; для бетону без покриття; дисперсійних лакофарбових покриттів, мінеральних старих та нових штукатурок, які володіють здатністю до навантажень.

- стійка до атмосферних впливів;
- з високою дифузією водяної пари;
- лугостійка;
- з чудовою покривною здатністю;
- екологічно чиста.

Упаковка/Розмір тари

База 1: 10 л
База 3: 9,4 л

Колірні відтінки

База 1: біла (можливість тонування ColorExpress у світлі відтінки)
База 3: прозора (тільки для тонування ColorExpress)

Стабільність кольору згідно з технічним паспортом BFS No 26:

База 1/3: Клас B
Група 1-3 залежно від кольору
При NBW ≤ 10 сфера застосування продукту ззовні 1

Ступінь глянцею

Матова

Зберігання

В прохолодному місці, але не нижче + 5°C та не вище +35°C в приміщенні на піддонах. Березти від прямого сонячного проміння. Гарантійний термін зберігання в оригінальній закритій упаковці: 12 місяців з дати виготовлення.

Технічна характеристика

- Максимальна величина зерна: < 100 мкм
- Щільність: База 1 - 1,45 г/см³.
- Еквівалент дифузії повітряного шару s_dH₂O: V₁ (висока): згідно до EN ISO 7783-2: 2410 [г/(м²·доб)]
- Водопроникність (показник w): W₁ (низька): згідно до EN 1062-3: 0.56 [кг/(м² · год^{0.5})]

всередині 1	всередині 2	всередині 3	зовні 1	зовні 2
-	-	-	+	+

Eignung gemäß
Technischer Information Nr. 606
Definition der Einsatzbereiche



Застосування

Підготовка основи

Поверхня повинна бути чистою, рівною, сухою, здатною нести навантаження. Забруднення та речовини, що знижують адгезію, необхідно видалити, вибоїни відремонтувати. За допомогою клеєвої суміші Carapatect Standard Dämmkleber 175, можна вирівняти невеликі нерівності поверхні, при цьому товщина шару не повинна перевищувати 10 мм. Вирівнювальні штукатурки можна обробляти тільки після достатнього затвердіння і повного висихання. Сильно поглинальні і пористі поверхні необхідно заґрунтувати ґрунтом Carapatect Standard SilikatGrund.

Нові та існуючі непошкоджені теплоізоляційні системи, покриті вапняно-силікатними штукатурками (Plc), цементно-вапняними штукатурками (PII) і Syllitol® Fassadenputz, Carapatect-Mineral-Leichtputz і Carapatect Mineralputz / міцність на стискання згідно до EN 998-1 хв. 1 Н/мм²: Наявні штукатурки необхідно очистити відповідним вологим методом. Для очищення водою під тиском використовуйте максимальну температуру 60 °C і тиск 60 бар. Потім залиште до повного висихання. Пофарбуйте Carapatect Standard Silikat Fassadenfarbe відповідно до існуючого типу штукатурки, як описано нижче. У разі наявності водоростей або грибків застосувати Caratox відповідно до інструкції.

Штукатурки групи Plc (вапняні), PII (цементно-вапняні) і PIII (цементні) / міцність на стискання згідно до EN 998-1 хв. 1 Н/мм²: Залежно від погодних умов нові штукатурки можна фарбувати щонайменше через 7 днів, за умови їх висихання за відповідних погодних умов, тобто при +20 °C і вологості повітря 65%. У разі несприятливих погодних умов цей час значно подовжується. У разі наявних штукатурок очистіть забруднені поверхні вручну або механічно, наприклад, струменем води під тиском або струменем води під високим тиском з додаванням піску. Піскоструминна обробка мокрим піском можлива тільки у випадку компактних штукатурок груп PII і PIII. Штукатурки, вкриті водоростями, необхідно змити матеріалом Caratox.

Штукатурка з поверхневим шаром пилу: Абразивний або пилоподібний шар, що знижує адгезію, видалити та заґрунтувати.

Відремонтовані поверхні: При ремонті відкритих тріщин і пошкоджених поштукатурених поверхонь переконайтеся, що розчин, який використовується для ремонту, відповідає міцності і структурі розчину в основі. Для ремонту штукатурки особливо підходять готові трас-вапняні або трас-цементні розчини. Пломби перед фарбуванням повинні добре схопитися і висохнути. Їх слід обробити Histolith Flaut, а потім промити.

Старі мінеральні покриття: Міцні, старі покриття можна очистити сухим або вологим способом. Неадгезійні мінеральні покриття, що вивірюються, видаліть шліфуванням, зішкрябанням або травленням, добре промийте всю поверхню водою. Заґрунтуйте Syllitol® RapidGrund 111.

Старі слабкі дисперсійні фарби: Видалити механічно або шляхом вилуговування та промити гарячою водою під високим тиском. Вилужені, невбираючі основи слід заґрунтувати Minera Universal. Вимиті, добре поглинальні основи обробіть засобом Syllitol® RapidGrund 111. Проміжний шар Syllitol Minera.

Метод нанесення

Carapatect Standard Silikat Fassadenfarbe нанести рівномірним шаром за допомогою кисті, валика або методом безповітряного нанесення.

Витрата

Близько 140 мл/м² - на 1 шар гладкої поверхні з нормальною вбираючою здатністю.

Необхідна кількість шарів - 2.

Точна витрата визначається пробним нанесенням.

Умови застосування

Під час нанесення та в процесі висихання температура навколишнього повітря та основи не повинна опускатись нижче + 8 °C та підійматись вище +30 °C.

Не наносити при прямому сонячному промінні, при сильному вітрі, тумані, дощі та опадах.

Не змішувати з іншими матеріалами, фарбами, ґрунтовками і розчинниками.

Період висихання

При температурі + 20 °C і відносній вологості повітря 65%, поверхня може піддаватися наступній обробці через 12 годин. При більш низькій температурі і високій вологості, час сушіння відповідно збільшується.

Після нанесення Carapatect Standard Silikat Fassadenfarbe на основу, для захисту від дощу під час висихання необхідно покрити будівельні рштування тентом або захисною сіткою.

Очищення інструментів

Робочі інструменти відразу після застосування помити водою.

Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)

Шкідливо для водних організмів, може мати шкідливий вплив на водойми.

Зберігати в недоступному для дітей місці. При потрапленні в очі відразу ж промити їх чистою водою та звернутись до лікаря. При потрапленні на шкіру відразу змити великою кількістю води. Не допускати потраплення в каналізацію, стічні води та на ґрунт. При проковтуванні відразу звернутись до лікаря, так як може бути пошкоджена мікрофлора кишечнику.

Необхідно провести заходи для захисту прилеглих поверхонь, скла, кераміки, лакованих поверхонь, кlinkерної цегли, натурального каменю, металу, дерева покритого блакиттю або емаллю. Бризки та підтоки ґрунтовки на поверхнях відразу змити водою.

Фарба Capatect Standard Silikat Fassadenfarbe не призначена для горизонтальних поверхонь, які піддаються впливу води.

Утилізація

Затверділі залишки матеріалу можна утилізувати як будівельне сміття (змішані відходи від знесення і будівництва).

ЕАК 170704

Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст

Силікат калія, дисперсія на основі калієвого рідкого скла і синтетичних смол, пігменти, мінеральні наповнювачі, добавки, вода.

Технічна підтримка

В рамках даної технічної інформації по обробці усіх основ, що зустрічаються на практиці. Якщо обробляються основи, що не вказані у даній технічній інформації, то слід звернутись до нас або до наших технічних співробітників.

Центр обслуговування клієнтів

Телефон: +380 44 379 06 91

Факс: +380 44 379 06 85

E-Mail: info@caparol.ua