Capatect Silikat Fassadenfarbe

Дисперсійно-силікатна фасадна фарба для мінеральних поверхонь.

ColorExpress

Опис продукту

Сфера застосування	Дисперсійно-силікатна фасадна фарба для мінеральних зовнішніх поверхонь. 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. Лужне мінеральне середовище природно захищає фасад від грибка, водоростей і зберігає стабільність кольору на роки. Надзвичайно висока паропроникність дозволяє фасаду «дихати » та запобігає накопиченню вологи в стінах, уникаючи появи висолів. Фарба хімічно зв'язується з мінеральною основою, стаючи частиною поверхні, що забезпечує максимальну довговічність покриття без відшаровувань.
Властивості	■ висока стійкість до висолів; ■ високий рівень паропроникності; ■ міцна та довговічна поверхні без відшарувань; ■ міцний захисний шар для фасадних поверхонь.
Упаковка/Розмір тари	Пластикове відро. **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 №26:** Клас: B Група 1-3 залежно від кольору При HBW ≥ 10 сфера застосування продукту зовні 1
Ступінь глянцю	Матова. Клас: G_3 відповідно до DIN EN 1062.
Зберігання	В прохолодному місці, але не нижче + 8˚C та не вище +30˚C в приміщенні на піддонах. Берегти від прямого сонячного проміння. Гарантійний термін зберігання в оригінальній закритій упаковці: 12 місяців з дати виготовлення.



CAPAROL

Технічна інформація

Технічна характеристика

■ Максимальна величина зерна:	S<100 мкм. відповідно до EN ISO 1524. Клас: S_1 відповідно до DIN EN 1062-1.
■ Щільність:	приблизно 1,45 г/см³.
■ Еквівалент дифузії повітряного шару s_dH_2O:	клас: V_1 (висока): відповідно до EN ISO 7783-2: 2410 г/(м²·доб).
■ Водопроникність (показник w):	клас: W_1 (висока): відповідно до EN 1062-3: 0,56 кг/(м²·год$^{0.5}$).

Придатність відповідно до Технічної інформації № 606 Визначення областей застосування

всередині 1	всередині 2	всередині 3	зовні 1	зовні 2
-	-	-	+	+
(–) непридатний / (○) придатний за певних умов / (+) придатний				

Застосування

Підготовка основи

Підготовка поверхні виконується згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Поверхня повинна бути чистою, рівною, сухою, здатною нести навантаження. Забруднення та речовини, що знижують адгезію, необхідно видалити, вибоїни та дефекти на поверхні потрібно відремонтувати. За допомогою клеєвої суміші Capatect 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 поглинаючі і пористі поверхні необхідно заґрунтувати ґрунтом Capatect SilikatGrund.

Нові та існуючі непошкоджені теплоізоляційні системи, покриті вапняно-силікатними штукатурками (PIc), цементно-вапняними штукатурками (PII) і Capatect Mineralputz/ міцність на стиск (згідно до EN 998-1), міцність на стиск > 1 Н/мм².
Наявні штукатурки необхідно очистити відповідним методом. Для очищення водою під тиском використовуйте максимальну температуру 60°C і тиск 60 бар. Потім залиште поверхню до повного висихання. Пофарбуйте Capatect Silikat Fassadenfarbe відповідно до існуючого типу штукатурки, як описано нижче. У разі наявності водоростей або грибків застосувати матеріал Capatox відповідно до інструкції.

Штукатурки групи PIc (вапняні), PII (цементно-вапняні) і PIII (цементні) / міцність на стиск (згідно до EN 998-1), міцність на стиск >1 Н/мм².
Залежно від погодних умов нові штукатурки можна фарбувати щонайменше через 7 днів, за умови повного 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. Піскоструйна обробка мокрим піском можлива тільки у випадку компактних штукатурок груп PII і PIII. Штукатурки, вкриті водоростями, необхідно обробити матеріалом Capatox.

Штукатурка з поверхневим сипучим шаром.
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 Fluat, а потім промити.

Старі мінеральні покриття.
Міцні, старі покриття можна очистити сухим або вологим способом. Неадгезійні мінеральні покриття, що вивітрюються, видаліть шліфуванням, зішкрібанням або травленням, добре промийте всю поверхню водою. Заґрунтуйте продуктом лінійки Sylitol.

Старі слабкі дисперсійні фарби.
Видалити механічно або шляхом вилуговування та промити гарячою водою під високим тиском. Вилужені, невбираючі основи слід заґрунтувати матеріалом Capatect Putzgrund 605. Вимиті, добре поглинальні основи обробіть засобом лінійки Sylitol.

Більш детально про підготовку поверхонь вказано в Технічній інформації №650 «Основи та їх попередня обробка»

Підготовка матеріалу

Перед нанесенням матеріал добре перемішати. При необхідності розбавити матеріалом Capatect SilkatGrund до 5%.

Метод нанесення

Capatect Silikat Fassadenfarbe нанести рівномірним шаром за допомогою щітки, валика або методом безповітряного нанесення.
При нанесенні валиком чи методом безповітряного нанесення фарбу добре перемішати і профільтрувати через фільтр.

Технічна інформація

Витрата	Приблизно 140 мл/м^2 - на 1 шар гладкої поверхні з нормальною поглинаючою здатністю. Необхідно наносити фарбу в два шари. 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 прямих сонячних промінях, 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 Capatect Silikat Fassadenfarbe на основу, для захисту від дощу під час висихання, необхідно покрити будівельні риштування 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 потраплянні в очі відразу ж промити їх чистою водою та звернутись до лікаря. При потраплянні на шкіру відразу змити великою кількістю води. Не допускати потрапляння 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, клінкерної цегли, натурального каменю, металу, дерева покритого блакиттю або емаллю. Бризки та патьоки ґрунтовки на поверхнях відразу змити водою. Фарба Capatect Silikat Fassadenfarbe не призначена для горизонтальних поверхонь, які піддаються впливу води.
Зверніть увагу (Станом на момент друку)	Відповідає вимогам СОУ ОЕМ 08.002.12.019:2020 Лакофарбові матеріали. Екологічні критерії оцінювання життєвого циклу, що розроблені у відповідності до стандарту ДСТУ ISO 14024:2018 (ISO 14024:2018, IDT). Виробник не несе відповідальності за якість продукції у випадку використання після завершення терміну придатності, а також у разі порушення умов зберігання, підготовки основи або неправильного застосування матеріалу, включно з використанням не за призначенням чи в умовах, не передбачених цим Технічним листом.
Утилізація	Затверділі залишки матеріалу можна утилізувати як будівельне сміття (змішані відходи від знесення і будівництва).
Декларація речовин, що входять до складу продукту/ Вміст	Силікат калію, 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 фахівців Відділу продажів.
Центр обслуговування клієнтів	ДП «КАПАРОЛ УКРАЇНА» - Дочірнє підприємство DAW SE, 04112, Україна, м. Київ, вул. О. Теліги, 6, корпус 8, Бізнес-центр «Форум Вест Сайд» E-mail: info@caparol.ua

Усі поради та інструкції по нанесенню, що описані у данному документі, ґрунтуються на нашому практичному досвіді. Через те, що кожен об'єкт має свої особливості, ми не можемо нести відповідальність за їх зміст. Дані інструкції не звільняють покупця / майстра по нанесенню від відповідальності за якість виконання робіт та від обов'язкової перевірки придатності матеріалу. Цей документ є перекладом німецької Технічної Інформації . ДП "Капарол Україна" вул.

ДП «КАПАРОЛ УКРАЇНА» - Дочірнє підприємство DAW SE, 04112, Україна, м. Київ, вул. О.Теліги, 6, корпус літера "З" • Тел.: +38 044 233-23-23, E-Mail: info@caparol.ua