

Capatect SilikatGrund

Силікатний водно-дисперсійний ґрунт для підготовки мінеральних поверхонь, а також для розбавлення фарб та штукатурок на силікатній основі.

Опис продукту

Сфера застосування

Готова до застосування силікатна водно-дисперсійна ґрунтовка глибокого проникнення для зміцнення мінеральних поверхонь, вирівнювання поглинальної здатності поверхні та підвищення адгезії основи. Застосовується в якості ґрунтувального покриття на пористих, поглинальних мінеральних поверхнях, які мають легкий осип, в теплоізоляційних системах Capatect Standard A та B. Використовується в якості ґрунтовки в мінеральних (силікатних) системах покриттів. Також може застосовуватись для розбавлення фарб та штукатурок на силікатній основі.

Властивості

- підвищує адгезію з фінішним шаром;
- глибоко проникає в поверхню;
- зміцнює поверхню;
- забезпечує рівномірне фінішне покриття, в тому числі в насичених кольорах.

Упаковка/Розмір тари

Пластикові каністри. 10 л.

Колірні відтінки

Прозора.

Зберігання

В прохолодному місці, але при температурі не нижче +8°C. Максимальна температура зберігання в приміщенні має бути не вище +30°C. Берегти від впливу прямих сонячних променів. Гарантійний термін зберігання в оригінально закритій упаковці: 12 місяців з дати виготовлення.

Технічна характеристика

- Щільність: приблизно 1,1 г/см³

Застосування

Підготовка основи

Поверхня повинна бути міцною, чистою, сухою, здатною нести навантаження. Забруднення та речовини, що знижують адгезію, необхідно видалити, пошкодження та дефекти відремонтувати. За допомогою клеючої маси Capatect Standard Dämmkleber 175 можна вирівняти невеликі нерівності поверхні, при цьому товщина шару не повинна перевищувати 10 мм. Вирівнюючі штукатурки можна обробляти тільки після достатнього затвердіння і повного висихання.

Вапняно-цементні штукатурки.

Нові штукатурки не обробляти 4 тижні до повного висихання, також поштукатурені ділянки повинні добре затвердіти та висохнути. Нормально поглинаючі та слабо поглинаючі штукатурки поґрунтувати в один шар Capatect SilikatGrund. Сильно поглинаючі та штукатурки з легким осипом, поґрунтувати в два шари (мокрим по мокрому) Capatect SilikatGrund.

Бетон.

Бетонні основи з брудом або солями очистити механічним способом або напірними струменями води. Слабо та нормально поглинаючі основи обробити ґрунтом Capatect SilikatGrund.



Керамічна або облицювальна цегла.

До фарбування придатна кладка тільки з морозостійкої облицювальної цегли або клінкерної цегли без чужорідних вкраплень. Цегляна кладка повинна бути без тріщин по швах, сухою та без висолів. Перед початком роботи проґрунтувати матеріалом Capatect SilikatGrund.

Покриття з поганою здатністю до навантажень.

Видалити залишки старого покриття, що погано тримаються, без залишку за допомогою шліфування, щітки, скребка або напірними струменями води чи іншим відповідним способом. Після вологого очищення перед подальшою обробкою дати основі добре висохнути. Перед початком роботи проґрунтувати матеріалом Capatect SilikatGrund.

Покриття дисперсійними фарбами зі здатністю до навантажень.

Глянцеві та гладкі поверхні зашліфувати і знепилити. Брудні з осипом старі покриття очистити напірними струменями води. Після шліфування поверхню знепилити та проґрунтувати Capatect SilikatGrund.

Забруднена, відшліфована штукатурка/шпаклівка або штукатурка/шпаклівка з осипом.

Поверхню очистити від залишків покриття та часточок, що погано тримаються на поверхні за допомогою гідравлічного струменевого очищення (під високим тиском) відповідно до законодавчих норм або іншими відповідними методами. Залиште поверхню до повного висихання і після проґрунтуйте ґрунтом Capatect SilikatGrund.

Гіпсові штукатурки та шпаклівки.

Відшліфуйте гіпсові штукатурки з ущільненими шарами. Після шліфування поверхню потрібно знепилити та проґрунтувати Capatect SilikatGrund.

Увага! Не допускайте утворення заглянцованого ефекту на поверхні, це погіршить зчеплення поверхні з подальшим покриттям.

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

Підготовка матеріалу

Capatect SilikatGrund готовий до застосування. Перед використання ретельно перемішати.

Метод нанесення

Наносити щіткою в нерозбавленому вигляді насиченим шаром 1-2 рази залежно від поглинальної здатності поверхні. Не наносити зайвої кількості матеріалу та не допускати утворення блискучого, глянцевого шару - це погіршить адгезію поверхні.

Витрата

Приблизно 150 г/м² - на 1 шар, на гладкій поверхні з нормальною поглинальною здатністю. Точна витрата визначається пробним нанесенням.

Умови застосування

Під час нанесення та в процесі висихання температура навколишнього повітря та основи не повинна бути нижче +8°C та вище +30°C. Не наносити при впливі прямих сонячних променів та при сильному вітрі, тумані, дощі та інших опадах.

Період висихання

При температурі +20°C і відносній вологості повітря 65%, оброблена ґрунтом поверхня може піддаватися наступній обробці через 6-8 годин. При більш низькій температурі і високій вологості, час висихання відповідно збільшується.

Після нанесення ґрунту на основу, для захисту від дощу під час висихання необхідно будівельні риштування покрити тентом або захисною сіткою.

Очищення інструментів

Одразу після застосування помити робочий інструмент 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 проточної води. Не допускати потраплення в каналізацію, стічні води та в ґрунт. При проковтуванні відразу звернутись до лікаря, так як існує ризик пошкодити мікрофлору кишечника.

Необхідно провести запобіжні заходи для захисту прилеглих поверхонь, скла, кераміки, лакованих поверхонь, клінкерної цегли, натурального каменю, металу, дерева покритого лазурю або емаллю. Бризки та підтйоки ґрунтовки на дотичних поверхнях одразу змити водою.

Зверніть увагу (Станом на момент друку)

У цьому друкованому виданні не розглядаються всі основи, що застосовуються на практиці, та їх обробка. У випадку обробки основ, які не включені в цю технічну інформацію, звертайтеся за консультаціями в компанію Caparol або до співробітників Відділу продажів. Компанія Caparol буде рада надати консультацію щодо конкретних умов об'єкту.

Утилізація

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

Технічна інформація

Граничне значення для вмісту
ЛОС для країн ЄС

Максимальне значення вмісту летких органічних сполук (ЛОС) згідно українського Технічного регламенту щодо обмеження викидів ЛОС (підкатегорія A/8) складає 30 г/л. Згідно з нормами ЄС допустимий вміст летких органічних сполук в продукті цієї категорії (кат. A/h): 30 г/л. У цьому продукті в готовому для використання стані вміст ЛОС не перевищує 1 г/л. Екологічний сертифікат "Зелений журавель", реєстраційний номер № UA.08.002.547. Відповідає вимогам СОУ OEM 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).

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»

Телефон: +38 (044) 379 06 91

E-mail: info@caparol.ua

Технічна інформація · Видання: січня 2025

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.: + 38 044 379 06 91, E-Mail: info@caparol.ua