

FibroSil

Посилена волокнами, ґрунт-фарба для санації основ, що мають тріщини зовні і всередині приміщень. Призначена для подальших покриттів дисперсійними та силіконовими фарбами.



Опис продукту

Сфера застосування

FibroSil є покриттям, що маскує тріщини. Підходить для обробки штукатурених поверхонь і старих дисперсійних покриттів, що мають стійкість до навантажень. FibroSil може оброблятися дисперсійними фарбами, такими як, наприклад, Muresko, AmphiSil або фарбами на основі силіконових смол, такими як AmphiSilan або ThermoSan NQG. При проведенні робіт всередині приміщення FibroSil може бути використаний як покриття з дрібною структурою і оброблятися усіма дисперсійними фарбами Caparol, призначеними для проведення внутрішніх робіт, або матеріалом Deco Lasur матової або глянцевої.

Властивості

- перекриває тріщини;
- вирівнює структуру;
- посилює адгезію на гладких поверхнях;
- дуже легко наноситься;
- водорозчинна, практично без запаху.

В'язуче

Синтетична дисперсія за стандартом DIN 55945, підсилена волокнами.

Упаковка/Розмір тари

Пластикове відро 25 кг.

Колірні відтінки

Білий.

FibroSil можна тонувати в системі ColorExpress у всі світлі кольори з індексом світлості HBW ≥ 70 . Щоб уникнути можливих помилок фарбування, перевірте точність кольору перед використанням. Допускаються незначні відмінності в кольорі між різними виробничими партіями.

На ділянках однієї поверхні, які контактують, використовуйте продукт з тієї ж виробничої партії. Якщо це неможливо (наприклад, на великих поверхнях) - щоб уникнути можливих різниць у кольорі, продукт з різних виробничих партій слід змішати разом перед використанням.

Ступінь глянце

Матова. Клас: G3 відповідно до DIN EN 1062.

Зберігання

Зберігати в щільно закритих упаковках у прохолодному, захищеному від впливу сонячних променів місці при температурі від +5°C до +35°C. Гарантійний термін зберігання в оригінально закритій упаковці 24 місяці від дати виготовлення.

Технічна характеристика

Відповідно до DIN EN 1062:

При тонуванні можливі відхилення за технічними даними.



- Максимальна величина зерна: $S < 1500$ мкм відповідно до EN ISO 1524. Клас: S_3 відповідно до DIN EN 1062-1.
- Щільність: приблизно $1,45 \text{ г/см}^3$
- Товщина сухого шару: $E = 200\text{--}400$ мкм. відповідно до ISO 3233. Клас: E_4 відповідно до DIN EN 1062-1.
- Еквівалент дифузії повітряного шару $s_d \text{H}_2\text{O}$: $s_d \geq 0,14 - < 1,4$ м (середній) відповідно до EN ISO 7783-2. Клас V_2 (середній) відповідно до DIN EN 1062-1.
- Водопроникність (показник w): $W \leq 0,1 \text{ кг/(м}^2\text{-год}^{0,5})$ відповідно до DIN EN 1062-3. Клас: W_3 (низький) відповідно до DIN EN 1062-1.
- Класи тріщин:

Перекриття тріщин

Структура покриття:

$1 \times 800 \text{ г/м}^2$ FibroSil (в якості ґрунтовки, або проміжного покриття), клас: $A_1 (> 100 \text{ мкм})$

Додаткові продукти
Вказівки

PermaSilan, AmphiSilan, ThermoSan NQG, Muresko, AmphiSil.

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

Придатні основи

Основи для нанесення покриття повинні бути міцними сухими, вільними від забруднень і розділяючих речовин, що перешкоджають адгезії.

Підготовка основи

Зовнішні поверхні штукатурок розчинних груп PII і PIII.

Нові штукатурки покривати матеріалом FibroSil, розведеною водою максимально 5%, після достатнього часу висихання, як правило, через 2 тижні, при температурі близько 20°C і відносній вологості повітря 65%. При несприятливих погодних умовах викликаних, наприклад, дощем і вітром, термін висихання штукатурного шару відповідно збільшується.

Старі штукатурки.

Місця ремонтного шпаклювання повинні добре зв'язатися і висохнути. На міцних, нормально поглинаючих штукатурках наносити матеріал FibroSil, розведений максимум водою до 5%. На сильно поглинаючих штукатурках ґрунтування здійснювати з використанням матеріалів OptiSilan TiefGrund або CapaSol RapidGrund. На сильно піщаних основах ґрунтування здійснюється з використанням матеріала Dupa-Putzfestiger.

Бетон.

Брудні, запилені та абразивні бетонні поверхні необхідно очистити механічним способом або струменем води під тиском. Злегка поглинальні або гладкі поверхні заґрунтуйте матеріалом FibroSil, розведеним водою не більше 5%. Сильно поглинальні поверхні слід заґрунтувати матеріалом OptiSilan TiefGrund. Крейдяні поверхні заґрунтуйте матеріалом Dupa-Putzfestiger.

Покриття на основі дисперсійних фарб зі стійкістю до навантажень.

Забруднені старі покриття очистити струменями води під тиском, ручним змиванням або іншим відповідним методом, з дотриманням нормативних вказівок. Обробку проводити матеріалом OptiSilan TiefGrund, розбавленим водою максимум до 5%.

Покриття на основі штукатурок на синтетичних смолах зі стійкістю до навантажень. Старі штукатурки очистити підходящим методом. При вологому очищенні поверхонь перед наступною обробкою дати поверхням добре просохнути. Обробку проводити матеріалом FibroSil, розведеною водою максимум до 5%.

Поверхні, уражені грибок або водоростями.

Наявні ураження зовнішніх поверхонь стін грибами або водоростями слід видалити струменем води під тиском, з дотриманням нормативних вказівок. Поверхні слід промити за допомогою матеріала Capatox і дати їм добре висохнути.

Поверхні з висолами.

Висоли видалити сухим способом за допомогою щітки. Ґрунтувальне покриття виконати матеріалом Dupa-Putzfestiger. При нанесенні покриттів на поверхні з висолами тривала адгезія не може бути гарантована у зв'язку з можливістю повторних висолів, що погіршують адгезію під фарбувальним шаром.

Старе покриття на системах утеплення.

Сильно поглинальні, міцні поверхні з тонкими волосяними тріщинами - використати матеріал Dupa-Putzfestiger. Крейдянисті або запилені (також під водним навантаженням на основі BFS № 20, B.13 «Поверхнева міцність, крейда»): ґрунтування матеріалом Dupa-Putzfestiger.

Глянцеві та гідрофобні поверхні.

Зашліфувати механічним способом. Грунтувати матеріалом CapaGrund Universal.

Місця з дефектами.

Великі дефекти до 20 мм відремонтувати ремонтною шпаклівкою Histolith Renovierspachtel. Зашпакльовані ділянки проґрунтувати. Внутрішні поверхні, залежно від основи і їх стану, слід перед покриттям з використанням FibroSil піддати обробці або ґрунтуванню, відповідно до Технічної інформації № 650 «Основи і їх попередня обробка»

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

Метод нанесення

Наносити пензлем або валиком. Нанесення розпиленням можливе після вибору відповідного розпилювача. На гладких поверхнях рекомендується перехресне нанесення та розподіл пензликом для отримання рівномірної структури поверхні. На попередньо структуровані основи, наприклад, штукатурки Capatect, рекомендується наносити матеріал валиком. Перед нанесенням матеріал добре перемішати.

Структура покриття

Ґрунтувальне або проміжне покриття.

Нанесення матеріала FibroSil, розведеного водою максимум до 5%. При необхідності може бути нанесено додаткове проміжне покриття з використанням матеріала FibroSil.

Фінішне покриття.

При проведенні зовнішніх робіт оздоблення здійснюється матеріалами AmphiSilan, Muresko, AmphiSil, PermaSilan або ThermoSan NQG. При проведенні робіт всередині приміщення обробка можлива з використанням будь-яких дисперсійних фарб, призначених для проведення внутрішніх робіт, або з використанням матеріалу Caparol Deco Lasur матової або глянцевої.

Витрата

Приблизно 600 - 800 мл/м² на робочий прохід на гладкій основі. На структурних поверхнях витрата відповідно збільшується.

Умови застосування

Під час нанесення та в процесі висихання температура навколишнього повітря та основи не повинна бути нижче +5°С та вище +35°С. Не наносити при впливі прямих сонячних променів та при сильному вітрі, тумані, дощі та інших опадах.

Період висихання

При температурі +20°С і відносній вологості повітря 65% поверхня висихає через 12 годин і можливе нанесення наступного шару. При більш низьких температурах і більш високій вологості час висихання збільшується. Висихає та здатна витримувати навантаження через 3 дні.

Очищення інструментів

Промити інструменти водою після використання.

Вказівки

Не підходить для горизонтальних поверхонь з водним навантаженням. На поверхнях фасадів з постійною вологістю або через природні погодні впливи, виникає підвищений ризик пошкодження покриття грибками і водоростями. Ми рекомендуємо використовувати для обробки поверхонь спеціальні продукти: ThermoSan або Muresko. Ці продукти містять речовини, які уповільнюють зростання грибків і водоростей з часом.

Примітки

Вказівки для безпечного застосування (Станом на момент друку)

Може викликати шкірну алергічну реакцію. Якщо потрібна медична допомога, майте під рукою контейнер із продуктом або етикетку. Беріть від дітей. Не допускайте потрапляння в очі, на шкіру або на одяг. Одягайте захисні рукавички/захисні окуляри. У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: промити великою кількістю води з милом. Містить: 1,2-бензізотіазол-3(2H)-он, 2-метил-2H-ізотіазол-3-он, суміш 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-он [EC № 247- 500-7] та 2-метил-2H-ізотіазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1). суміш 5-хлор-2-метил-2H-ізотіазол-3-ону та 2-метил-2H-ізотіазол-3-ону (3:1).

Зверніть увагу (Станом на момент друку)

Зберігати в місцях, недоступних дітям. Захищати очі і шкіру від попадання бризків фарби. При попаданні в очі і на шкіру відразу ж ґрунтовно промити водою. Не вдихати туман, що утворюється при нанесенні фарбопульту. Не викидати в каналізацію, водойми і на ґрунт. Інші вказівки дивіться в паспорті безпеки.

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

Утилізуються тільки повністю порожні ємкості. Рідкі залишки матеріалу можуть бути утилізовані як відходи фарб на водній основі. Висохлі залишки матеріалів - як затверділі фарби або побутові відходи.

Граничне значення для вмісту ЛОС для країн ЄС

Для продуктів даної категорії A/a: 30 г/л (2010). Цей продукт містить максимально 30 г/л ЛОС.

Декларация речовин, що входять до складу продукту/ Вміст

Полівінілацетатна дисперсія, діоксид титану, карбонат кальція, силікати, вода, плівкоутворюючий засіб, добавки, консерванти.

Технічна підтримка

ДП «КАПАРОЛ УКРАЇНА» - Дочірнє підприємство DAW SE, 04112, Україна, м. Київ, вул. О. Теліги, 6, корпус 8, Бізнес-центр «Форум Вест Сайд»

Технічна інформація

Центр обслуговування клієнтів

Телефон: +38 044 233-23-23

e-mail: info@caparol.ua



Технічна інформація · Видання: березня 2026

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