

FibroSil

Система за покритие на пукнатини в мазилки –
изглаждане на структурата



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Fibrosil е пастообразен материал за покритие на пукнатини. Предназначен е за повърхности покрити с носещи мазилки и стари боядисани повърхности с дисперсионни бои. FibroSil може да се боядиса с дисперсионни бои, напр. Muresko, Amphisil или бои на базата на силиконова смола, като AmphiSilan или ThermoSan. При вътрешно приложение, FibroSil може да се нанесе като слой с фина структура, като може да се боядиса с всички дисперсионни бои Капарол за вътрешно приложение, респективно Deco-Lasur matt или glänzend.

Характеристики

- Паста за запълване на пукнатини, съгласно лист БФС нр. 19
- Изравняваща способност
- Адхезионен мост върху гладки повърхности
- Лесна обработка
- Разтворима във вода, със слаб мирис

Основа

Синтетична смола, съгласно DIN 55945, подсилена с фибри.

Опаковка

25kg

Цвят

Бял.

Може да се оцвети с макс. 5% оцветители CaparolColor Vollton- und Abtönfarben (предишното Alpina-color) или AVA-AmphiColor Vollton und Abtönfarben. FibroSil може да се оцвети в компютъризираната система ColorExpress във всички използвани цветови колекции със степен на светлост по – голяма от 70%).

Гланц

Мат

Съхранение

На прохладни места, предпазен от замръзване. Разпечатаните контейнери се съхраняват добре затворени. Материалите се съхраняват само в пластмасови контейнери. Възможност за съхранение от около 12 месеца.

Технически данни

Характеристики съгласно DIN EN 1062:

Оцветяването може да причини изменения в техническите параметри

- Максимална гранулация < 1500 µm, S3
- Плътност: около 1,45 g / m³
- Дебелина на сухия слой: 200 – 400 E4
- Водопропускливост: [стойност w]: ≤ 0,1 [kg/(m² • h0,5)] (ниска), W3
- Класове пукнатини: Система на покритие: 1 x 800 g/m² FibroSil (като слой grund и междинен слой), Клас: A1 (> 100 µm)
- Дифузия, еквивалентна на плътността на въздушния слой: [стойност sd]: ≥ 0,14 – < 1,4 m (средна) V2

Допълващи продукти

PermaSilan; AmphiSilan; ThermoSan; Muresko SilaCryl; Amphisil



ПРИЛОЖЕНИЕ

Подходящи основи

Повърхностите трябва да са чисти, гладки, суhi, твърди (стабилни), носещи и без разделителни вещества. Спазвайте ВОБ, глава B, DIN 18363, параграф 3.

Начин на полагане

Мазилки от групи хоросан Р II и Р III: Върху новите мазилки се нанася FibroSil, разреден с 5 % вода след спазване на достатъчно време за съхнене, обикновено 2 седмици, при температура от около 20°C и относителна влажност на въздуха от 65%. При неблагоприятни метеорологични условия, като дъжд или вятър, се спазва значително по-продължително време.

Стари мазилки: ремонтираните участъци трябва да се втвърдят и изсъхнат добре. Върху мазилките с нормална абсорбция се нанася FilbroSil разреден с макс. 5% вода. Върху силно абсорбиращите мазилки се нанася един слой grund Optigrund E.L.F. или CapaSol E.L.F. Силно песъчливатите, ронливи мазилки се покриват с един слой grund Dupa-grund.

Бетон: Замърсените или с покрити ронливи остатъци бетонни повърхности се почистват механично или с водна струя под налягане, съгласно законните разпоредби. Върху леко абсорбиращите или гладки повърхности се нанася един слой FibroSil, разреден с макс. 5% вода. Силно абсорбиращите повърхности се grundират с OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF. Ронливите повърхности се grundират с Dupa-Grund.

Носещи повърхности, покрити с дисперсионни бои: Замърсените, кредиращи боядисани слоеве се почистват с водна струя под налягане, ръчно или чрез всеки друг метод, съгласно законните разпоредби. Нанася се Fibro-Sil разреден с 5% CapaSol LF.

Носещи декоративни мазилки на базата на синтетична смола: Старите мазилки се почистват чрез подходящи методи. При мокро почистване повърхността се оставя да изсъхне добре. Нанася се FibroSil разреден с макс. 5% вода.

Повърхности, замърсени с гъби или водорасли: Мухълт и водораслите се почистват с водна струя, спазвайки законните разпоредби. След това повърхностите се измиват с Capatox, респективно с FungiGrund и се оставят да изсъхнат добре.

Повърхности със солни ефлоресценции: Солните ефлоресценции се отстраняват чрез сухо почистване с четка. Grundират се с Dupa-grund. При покритие на повърхности със солни ефлоресценции не може да се даде гаранция за дълготрайна устойчивост на боядисания слой или за изчезване на ефлоресценциите.

Повредени участъци: Дефектирани участъци надвишаващи 20 mm могат се ремонтират с Histolith Renovierspachtel. Шпаклованата повърхност се grundира след това

Нанасяне

Нанася се с четка или мече. Върху гладките повърхности се нанася с кръстосани движения на четката, за получаване на еднородна повърхностна структура. При нанасяне върху структурирани основи, напр. мазилки Reibenputz, се използва мече. Продуктът се разбърква добре преди използване. Работните инструменти се изплакват с вода след използване.

Като слой grund, респективно междинен слой: FibroSil разреден с макс. 5% вода. Ако се налага може да се нанесе още един междинен слой FibroSil.

Краен слой: При външно приложение се нанася по избор AmphiSilan, Muresko, Amphisisil, Perma-Silan или ThermoSan (вижте техническите листа на всеки отделен продукт). В закрити помещения могат да се използват всички дисперсионни бои Капарол за вътрешно приложение., Deco-Lasur matt или glänzend.

Разход

Около 600-800 ml/m² за слой, при нанасяне върху гладки основи. При нанасяне върху груби повърхности разходът нараства. Точният разход се определя с прости.

Условия на работа

Долна температурна граница за нанасяне и изсушаване: +5 °C за продукта, основата и околната среда.

Време за съхнене

При +20°C и 65% относителна влажност на въздуха изсъхва на повърхността и може да се положи следващ слой след 12 часа. Устойчивост на дъжд след около 24 часа. Пониските температури и висока влажност на въздуха удължават времето за съхнене.

Бележка

Не се препоръчва използването на продукта върху хоризонтални повърхности, акумулиращи вода. При фасади изложени на специални климатични условия (висока влага) или повлияни от атмосферните условия, е налице завишен риск от появата на водорасли и гъби. За тези повърхности препоръчваме използването на нашите специални продукти ThermoSan, Amphibolin-W, Duparol-W или PermaSilan. Тези продукти съдържат вещества, които временно възпрепятстват появата на водорасли и гъби.

СЪВЕТИ

Препоръки за безопасност
(валидни към датата на публикуване)

S2 Да се съхранява на недостъпни за деца места. При шлайфане да се използват филтри за прах P2. Да се използва само в помещения с добра вентилация. S20/21 Забранява се консумацията на храни и напитки и пушенето по време на ползване на продукта. S26/28 При контакт с очите или кожата да се измият веднага с много вода. S29 Да не се изхвърля в канализацията. S61 Да не се допуска изпускане в околната среда. Инструментите се измиват с вода и сапун веднага след ползване. Силно алкална боя. Да се предпазят очите и кожата от пръски боя. Повърхностите около мястото на боядисване да се покрият внимателно. Пръските боя попаднали върху повърхности покрити с лакове, стъклени повърхности, керамика, метал и естествен камък се почистват веднага.

Обезвреждане

Подлежат на рециклиране само празни опаковки. Течните остатъци от материала се обезвреждат в събирателен пункт за стари бои/лакове, сухите остатъци като строителни отпадъци, като общински или битови отпадъци.

Пределна концентрация на ЛОС

За този продукт (кат. A/a): 30 g/l (2010). Този продукт съдържа макс. 10 g/l ЛОС

Състав

Калиев силикат, полистиренова акрилна смола, титаниев диоксид, силикати, калциев карбонат, вода, добавки.

Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД
тел. +359 88 2 393894
E-mail: office.sofia@caparol.bg;
Технически отдел: technical.dept@caparol.bg
www.caparol.bg