

FibroSil

Premaz sa vlaknima za obradu pukotina u žbuci - izjednačava strukturu. Sredstvo za saniranje pukotina ojačano vlaknima za vanjske i unutarnje radove. Obraduje se sa disperzivnim i emulzijama boja na bazi silikonske smole.



Opis proizvoda

Primjena	FibroSil je sredstvo za ispunu i zatvaranje pukotina kao paukova mrežica. Prikladan je za obradu ožbukanih površina s pukotinama u žbuci i starih nosivih disperzivnih premaza. FibroSil se može obrađivati disperzivnim bojama kao što je npr. Amphihil ili bojama na bazi silikonske smole kao što su AmphiSilan, ThermoSan, PermaSilan ili Muresko SilaCryl. Za unutarnje radove se FibroSil može koristiti kao premaz fine strukture i premazivati svim Caparol unutarnjim bojama, kao i Deco-Lasurom u mat ili sjajnoj varijanti
Svojstva materijala	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ispuna za pukotine sukladno BFS-Uputi br. 19 ■ Izravna površinu ■ Na glatkim podlogama služi za bolje vezivanje s podlogom ■ Jednostavna obrada ■ Razrjeđivanje vodom i slabi miris
Osnova materijala	Disperzija umjetnih smola prema DIN 55 945, ojačana vlaknima.
Pakiranje/Veličina pakiranja	25 kg
Nijanse	Bijela. Može se nijansirati s maks. 5 % Amphicolor® Vollton- und Abtönfarben ili CaparolColor Vollton- und Abtönfarben. FibroSil je moguće tonirati u ColorExpress sustavu prema svim ton kartama do svjetlosne granice 70.
Stupanj sjaja	Mat, G ₃
Skladištenje	Na suhom i hladnom mjestu, bez opasnosti od smrzavanja.
Tehnički podaci	Prema DIN EN 1062: <ul style="list-style-type: none"> ■ Maksimalna veličina čestica: < 1500 µm, S₃ ■ Gustoća: ca. 1,45 g/cm³ ■ Debljina suhog filma: 200–400 µm, E₄ ■ Stopa propusnosti vode: (w-vrijednost): ≤ 0,1 [kg/(m² · h^{0,5})] (niska), W₃ ■ Klasa prekrivanja pukotina: 1 x 800 g/m² FibroSil (kao temeljni premaz odn. međupremaz), Klasa: A1 (> 100 µm) ■ Permeabilnost vodene pare (sd-vrijednost): ≥ 0,14 – < 1,4 m (srednja), V₂ Uslijed toniranja moguće je odstupanje od tehničkih podataka.
Dopunski proizvod	PermaSilan, AmphiSilan, ThermoSan, Muresko SilaCryl, Amphihil



Pogodno prema
Tehničkoj informaciji br. 606
Definiranje područja primjene

unutra 1	unutra 2	unutra 3	vani 1	vani 2
–	–	–	+	+
(-) nije pogodno / (○) ograničeno pogodno / (+) pogodno				

Primjena

Prikladne podloge

Podloge moraju biti čiste, bez tvari koje razdvajaju i suhe.
Obratiti pozornost na VOB, Dio C, DIN 18 363, st. 3.

Priprema podloge

Žbuke iz skupine mortova PII i PIII/tlačna čvrstoća prema normi DIN EN 998-1 s min. 1,5 N/mm²:
Nove žbuke:
Nove žbuke su u pravilu spremne za premazivanje FibroSilom nakon ca. 2 tjedna pri temperaturi 20 °C i 65% vlage. Kod lošijih vremenskih uvjeta, vrijeme obrade se produljuje.

Stare žbuke:

Popravljeni dijelovi dobro povezati i osušiti. Na čvrstim, normalno upojnim podlogama, FibroSil razrijediti s 5% vode. Na jako upojnim podlogama preporuča se temeljni premaz sa OptiGrund ili CapaSol. Na podlogama koje se truse i osipaju kao temeljni premaz preporuča se Dupa-grund.

Beton:

Betonske površine s naslagama prljavštine ili slojem zrnatog brašna očistiti mehanički ili mlazom vode pod pritiskom uz poštivanje zakonskih propisa. Na slabo upojnim odnosno glatkim površinama FibroSil obrađivati razrijeđen s najviše 5% vode. Na jako upojnim površinama temeljni premaz sa proizvodom OptiGrund odnosno CapaSol. Na površinama koje su brašnaste temeljni premaz sa Dupa-grund.

Nosivi premazi disperzivnih boja:

Zaprljane premaze koji liče na kredu očistiti mlazom vode pod pritiskom, ručnim pranjem ili na drugi prikladan način uz poštivanje zakonskih propisa. FibroSil obrađivati razrijeđen s maks. 5% CapaSol.

Nosivi, čvrsti premazi od umjetne smole:

Stare žbuke očistiti na prikladan način. Kod mokrog čišćenja površine prije daljnje obrade ostaviti da se dobro osuše. FibroSil obrađivati razrijeđen s najviše 5% vode.

Površine s naslagama algi ili gljivica:

Plijesan od gljivica ili naslage algi ukloniti mokrim pranjem pod mlazom uz poštivanje zakonskih propisa. Površinu obraditi sa Capatop ili FungiGrund i pustiti da se dobro osuši.

Površine sa solnim izojima-cvjetanjem:

Cvjetanja od soli očerkati na suho i ukloniti. Temeljni premaz sa Dupa-grund. Kod premazivanja površina sa solnim izbojima se za trajno dobro vezivanje premaza odnosno sprečavanje solnog cvjetanja ne može preuzeti jamstvo.

Oštećena mjesta:

Oštećena mjesta dubine do 20 mm popraviti sa Histolith Renovierspachtel te naknadno grundirati. Unutarnje površine, ovisno o vrsti podloge, prije premazivanja FibroSilom, adekvatno obraditi, odn. nanijeti odgovarajući temeljni premaz, sukladno Tehničkoj informaciji br. 650 (Podloge i njihove priprema)

Način primjene

Nanosu se kistom ili valjkom. Moguće je također i nanošenje odgovarajućom opremom za špricanje (za detaljnije informacije vidjeti preporuke za nanošenje špricanjem). Na glatkim površinama se preporuča rad sa četkom tehnikom križnih poteza kako bi se postigla ravnomjerna struktura gornje površine. Na strukturiranim podlogama kao što su npr. zaribane žbuke, bolje je raditi s valjkom. Prije obrade dobro promiješati.
Alat i pribor nakon uporabe oprati vodom.

Sistem nanošenja na površinu

Temeljni premaz odnosno međupremaz:

FibroSil obrađivati razrijeđen s najviše 5% vode. Po potrebi može se izvesti dodatni međupremaz sa FibroSilom.

Završni premaz:

Po izboru izvesti sa AmphiSilan, Muresko, Amphisil, PermaSilan ili ThermoSan.

Potrošnja

Ca. 600–800 g/m² po jednom prolazu na glatkoj podlozi. Na hrapavim površinama odgovarajuće više. Točnu potrošnju utvrditi probnim premazivanjem.

Uvjeti primjene/vanjski uvjeti

Donja temperaturna granica kod obrade i sušenja:

+ 5°C za okolni zrak i podlogu.

Vrijeme sušenja

Pri +20°C i 65% relativne vlažnosti zraka nakon 12 sati površinski suho i može se premazivati. Potpuno suho i može se opteretiti nakon ca. 3 dana. Pri nižoj temperaturi i većoj vlažnosti zraka, vrijeme sušenja se produljuje.

Napomena

Ne primijenjivati na vodoravnim površinama izloženim djelovanju vode. Kod fasadnih površina koje su zbog konstrukcijskih uvjeta ili prirodnim vremenskim utjecajima jače nego obično izložene vlazi postoji povećani rizik od stvaranja naslaga gljivica i algi. Stoga za ugrožene površine preporučamo naše specijalne proizvode, npr. ThermoSan, Muresko SilaCryl ili PermaSilan. Ti proizvodi sadrže aktivne tvari koje vremenski usporavaju rast gljivica i algi.

Savjeti za sigurno rukovanje i dodatne napomene

Oznake upozorenja «H» / Oznake obavijesti «P»	Čuvati izvan dohvata djece. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Ne udisati plin/pare/aerosol.
Odlaganje	Na reciklažu davati samo ambalažu praznu bez ostataka. Tekući ostaci materijala se mogu odlagati kao otpaci boja na bazi vode, osušeni ostaci materijala kao stvrdnute boje ili kao kućno smeće.
HOS	A(a): 30 g/l; maks. 30 g/l
Kod proizvoda boja i lakova	M-GP01
Deklaracija sadržaja	Polivinilacetatna smola, titan-dioksid, kalcij karbonat, silikati, voda, aditivi, sredstvo za tvorbu filma, konzervansi (Metilizotiazolinon, Benzizotiazolinon).
Detaljniji podaci	Vidjeti sigurnosno-tehnički list.
Služba za korisnike	Caparol d.o.o., Sveta Nedelja, Obrtnička 15 tel: 01/3373-731 fax: 01/3373-733 mail: info@caparol.hr Više informacija: www.caparol.hr

Tehničke informacije br. 166 · Stanje: Kolovoz 2017

Ove tehničke informacije su sastavljene na temelju najnovijeg stanja tehnike i naših iskustava. U pogledu mnoštva raznih podloga i uvjeta na objektima, kupac / korisnik ima obvezu na vlastitu odgovornost provjeriti prikladnost naših proizvoda za predviđenu svrhu, stručno i propisno.

Tehničke informacije važe samo u najnovijem izdanju. Po potrebi se uvjerite u aktualnost ovog izdanja na adresi www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet www.caparol.de
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88