



# FibroSil

166

**A vakolatrepedések áthidalására alkalmas –felületegalizáló.  
Rost megerősítő bel- és kültéri alapozófesték – diffúzióképes.  
Diszperziós és szilikongyanta-emulziós festékekkel átfesthető.**

## Termékleírás

### Felhasználás:

A FibroSil repedésáthidaló anyag, alkalmas a vakolatfelületek illetve régi hordképes diszperziós bevonatok átdolgozására.

A FibroSil átdolgozható olyan diszperziós festékekkel, mint pl. Muresko-plus, Amphisilan vagy ThermoSan.

Beltérben a FibroSil struktúrált bevonatként alkalmazható és Caparol valamennyi beltéri festékekkel, mint pl. Deco-Lasur matt/fényes átdolgozható.

### Tulajdonságok

- vízzel hígítható, környezetbarát, enyhe szagú
- időjárásálló
- aktív kapilláris szárazzóna-képző
- kiváló esővédelem a DIN EN 1062 szerint „alacsony vízáteresztő lépcsőségű” w-érték  $0,03[\text{kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})]$ .
- jó vízgőzáteresztő tulajdonságú a DIN EN 1062 szerint „magas vízgőzdiffúziójú”  $S_d$ -érték  $< 0,35$  m értékkel
- CO<sub>2</sub> áteresztő
- jó fedőképességű
- ellenáll az agresszív légszennyező anyagoknak
- könnyedén feldolgozható

### Kiszerezés:

25 kg

### Kötőanyag:

Műanyag diszperzió kombinációja a DIN 55 945 előírása szerint.

### Sűrűség:

Kb. 1,45 g/cm<sup>3</sup>

### Fényességi fok:

Matt

### Szín:

Fehér

Max. 5%-ban Alpinacolor vagy az AVA – Amphibolin színekkel és színező festékekkel színezhető.

ColorExpress rendszerben színezhető.

### Tárolás:

Hűvös, fagymentes helyen.

### Biztonsági előírások:

Gyermekek elől elzárva tartandó. Szembe és bőrre ne kerüljön! Ha szembe vagy a bőrre kerül, azonnal tiszta vízzel le kell mosni. Csatornába, élő vizekbe, földbe engedni nem szabad! A környezetet festés előtt gondosan le kell takarni. Részletes információk a Biztonsági Adatlapban.

### Hulladék elhelyezés:

Csak maradéktalanul kiürített edényeket lehet újrafeldolgozásra leadni! Folyékony anyagmaradékot vizes bázisú anyagként, beszáradt anyagmaradékot száraz festékanyagként, ill. a többi göngyöleggel együtt a háztartási hulladékgyűjtőben, lehet elhelyezni.

### Termék-kód festékek és lakkok:

M-GP01

## Feldolgozás

### Rétegfelépítés:

#### Alap, ill. közbenső réteg:

Max. 10% vízzel hígított FibroSil homlokzatfestékekkel.

Amennyiben az alapfelület minősége megköveteli, egy kiegészítő közbenső réteget lehet felvinni

### Záróréteg:

Tetszés szerint AmphiSilan, Muresko, Amphisilan, PermaSilan vagy ThermoSan homlokzatfestékekkel. Beltérben valamennyi Caparol beltéri falfestékekkel vagy Deco Lasur matt/fényes festékekkel.

### Felhordás

Ecsettel, hengerrel.

A sima alapfelületen ecsettel, keresztelő mozdulatokkal lehet kialakítani az egyenletes felületi struktúrát.

A struktúrált alapfelületen pedig henger használata javasolt.

A festéket felhasználás előtt jól fel kell keverni.

A szerszámok tisztítása vízzel történjen.

### Anyagfelhasználás:

Kb. 600-800 g/m<sup>2</sup> rétegenként sima alapfelületen. Durvább alapfelületen ennek megfelelően több.

Pontos mennyiség csak próbafestéssel megállapítható.

### Feldolgozási hőmérséklet:

Min. +5°C levegőre és alapfelületre.

### Száradási idő:

+20°C és 65% relatív páratartalom esetén 2-3 óra után porszár. 12 óra után átfesthető. 2-3 nap után átszáradt.

Alacsonyabb hőmérséklet és magasabb páratartalom mellett a száradási idő meghosszabbodik.

**Figyelem:**

Nem alkalmas vízszintes felületek bevonására olyan helyeken, amelyek az időjárás viszonyosságainak vannak kitéve.

Homlokzatokon, amelyek speciális körülményeknek, az időjárás viszonyosságainak vagy a szokásosnál erősebben vannak nedvességnek kitéve, fokozottan fennáll a gombásodás és az alagaképződés veszélye. Ezért az ilyen felületekre speciális homlokzatfestékünk a ThermoSan, Amphibolin-W, Duparol-W vagy PermaSilan használatát ajánljuk. Ezek a termékek olyan anyagot tartalmaz, mely gomba, és algaképződés gátló hatással bír.

**Alkalmas alapok**

**Az alapfelületnek szennyeződéstől és leváló részekről mentesnek, valamint száraznak kell lennie.**

**PII és PIII vakolatcsoport:**

Hordképes, normál szívó képességű vakolatok esetében max. 5% vízzel hígított Fibrosil használható.

Az erősen szívó vakolatoknál alapozni kell Caparol Acryl-Hydrosol-al vagy CapaSol LF Koncentrát-al.

Az új vakolatokat 2-4 hétig kezeletlenül kell hagyni. A javított részeknek jól meg kell kötönni és száradni.

**Betonfelületek:**

Szennyeződés lerakódásokat vagy a lisztetes réteget mechanikusan, vagy a törvényes előírásoknak meg-

felelően, magas nyomású vízszugaras tisztítással el kell távolítani.

Az erősen szívó felületeknél alapozás Caparol Acryl-Hydrosol-al vagy CapaSol-al.

Lisztetes felületeknél alapozás Dupa-grund-al.

**Betonfelületek:**

Szennyeződéslerakódásokat vagy a lisztetes réteget mechanikusan, vagy a törvényes előírásoknak megfelelően, magas nyomású vízszugaras tisztítással el kell távolítani.

Az erősen szívó felületeknél alapozás Caparol Acryl-Hydrosol-al vagy CapaSol LF Koncentrát-al.

Lisztetes felületeknél alapozás Dupa-grund-al.

**Hordképes diszperziós festék bevonatok:**

A szennyeződött, krétásodó régi bevonatokat magas nyomású vízszugarral a törvényes előírások betartásával le kell tisztítani.

A Fibrosil max. 5%-ban CapaSol LF Koncentrát-tal hígítva feldolgozható.

**Hordképes, műgyanta bevonatok:**

Régi vakolatokat megfelelő módszerekkel meg kell tisztítani. Nedves tisztítás után a felületet a követő réteg felhordása előtt hagyjuk jól kiszáradni.

A Fibrosil max. 5%-ban vízzel hígítva feldolgozható.

**Gombásodott vagy algásodott felületek:**

Gombás, mohás, algás rétegeket mechanikusan, vagy vízszugarral a törvényi előírások betartásával el kell távolítani. Növény ill. pollenlerakódásokat mechanikusan és/vagy nyílt léggel eltávolítani.

Speciális gomba- és algaölő szerrel, Capatop-szal átkenni és száradni hagyni.

**Felületek sókivirágzással:**

A sókicsapódásokat meg kell szárítani és lekeféléssel eltávolítani. Dupa-grund-al alapréteget kell készíteni. A sókicsapódásos felületeknél a festék tartós tapadásáért, ill. az újabb sórétegek ki nem alakulásáért nem lehet garanciát vállalni.

**Hibás helyek javítása:**

A hibás helyeket 20 mm mélységig Capalith homlokzatsimítóval ki kell javítani.

A javítási felületeket Dupagrund-al le kell alapozni.

/720. sz. Műszaki Információt figyelembe kell venni./

**Műszaki tanácsadás:**

A gyakorlatban előforduló valamennyi alapfelületet és azok festési technikáit ez az ismertető nem tárgyalhatja. Amennyiben olyan alapokkal dolgozik, amelyek ebben a műszaki ismertetőben nem találhatók meg, forduljon szaktanácsadóinkhoz, akik részletes és az adott felületre vonatkozó tanácsokkal szolgálnak.