

## FibroSil

**Wzmocniony włóknami, dyfuzyjny materiał do powlekania pęknięć i egalizacji faktury tynku. Do gruntowania powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych. Możliwość obróbki w połączeniu z emulsyjnymi farbami dyspersyjnymi i emulsyjnymi farbami z żywic silikonowych.**

### Opis produktu

FibroSil jest materiałem służącym do wykonywania powłok szlamujących pęknięcia. Przeznaczony jest do pokrywania powierzchni tynków i starych, nośnych powłok dyspersyjnych.

FibroSil można łączyć z farbami dyspersyjnymi, np. Muresko-plus, Amphisiil lub farbami silikonowymi, jak AmphiSilan lub ThermoSan. Wewnątrz FibroSil można stosować jako materiał do nadawania delikatnej faktury powierzchni w połączeniu ze wszystkimi farbami wewnętrznymi. Doskonałe efekty można uzyskać w połączeniu z produktami Deco-Lasur matt lub Deco-Lasur glänzend.

#### Właściwości:

- szlamujący rysy
- egalizujący podłoże
- zwiększający przyczepność na gładkich podłożach
- łatwy w nakładaniu
- wodorozcieńczalny o słabym zapachu

#### Właściwości wg PN EN 1062:

- **Połysk:** mat G<sub>3</sub>
- **Grubość powłoki:** 200 – 400 µm E<sub>4</sub>
- **Wielkość ziarna:** <1500 µm S<sub>3</sub>
- **Przenikanie pary wodnej:** S<sub>d</sub>-H<sub>2</sub>O= 0,35m (średnie) V<sub>2</sub>
- **Przepuszczalność wody:** w=0,03 [kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0.5</sup>)] (niska) W<sub>3</sub>

#### Spoivo:

Dyspersja tworzyw sztucznych wg DIN 55 945, wzmocniona włóknami.

#### Gęstość:

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

#### Barwa:

Biała.

Można barwić samodzielnie przy użyciu maks. 5 % barwników AVA - Amphibolin Voll- und Abtönfarben lub Alpinacolor.

Całość samodzielnie zabarwionego materiału należy przed użyciem zmieszać ze sobą w celu uniknięcia możliwych różnic kolorystycznych.

**FibroSil** można barwić w maszynowym systemie ColorExpress, na wszystkie kolory o współczynniku jasności (HBW) < 70.



#### Opakowanie:

25 kg, 8 kg

#### Składowanie:

Przechowywać w chłodnym miejscu, chronić przed zamarzaniem.

#### Uwaga:

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą. Zapobiegać przedostaniu się materiału do gleby, kanalizacji i zbiorników wodnych.

Bliższe informacje: patrz karta charakterystyki wyrobu.

#### Utylizacja:

Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Resztki materiału po wyschnięciu traktować jako odpady budowlane lub domowe.

#### Skład produktu:

Dyspersja żywic polioctanu winylu, dwutlenek tytanu, węgiel wapnia, krzemiany, woda, dodatki pomocnicze, dodatki uszlachetniające, konserwanty.

Zgodnie z Dyrektywą UE wartości dopuszczalne maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktów (typ A/a) wynoszą: 75 g/l (od 1.1.2007) / 30 g/l (od 1.1.2010). Ten produkt zawiera maksymalnie < 30 g/l LZO.

## Sposób użycia

### Nakładanie farby: warstwa gruntująca i pośrednia:

FibroSil rozcieńczony maks. 5% wody.

W razie konieczności wykonać dodatkową powłokę pośrednią materiałem FibroSil.

### Warstwa wierzchnia:

Wykonać farbami dyspersyjnymi do wyboru np. Amphisil, Muresko-plus lub farbami silikonowymi AmphiSilan Plus, PermaSilan, ThermoSan, Muresko-Premium.

Na powierzchniach wewnętrznych jako warstwa wierzchnia może być stosowana każda farba do wnętrza firmy Caparol. Doskonałe efekty można uzyskać w połączeniu z produktami Deco-Lasur matt lub Deco-Lasur glänzend.

### Sposób nakładania:

Nakładać pędzlem lub rolką. Na gładkich powierzchniach zaleca się krzyżowe nakładanie i rozprowadzanie przy użyciu szczotki, ma to na celu uzyskanie równomiernej struktury powierzchni. Na podłożach o nadanej wcześniejszej strukturze, np. tynki Caparol-Reibeputz, zaleca się nakładanie materiału wałkiem. Materiał przed obróbką dobrze rozmieszać. Narzędzia po użyciu umyć wodą.

### Zużycie:

Ok. 600 - 800 g/m<sup>2</sup> w jednym cyklu na gładkich podłożach. Na powierzchniach chropowatych odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce przez malowanie próbne.

### Minimalna temperatura użycia:

+5°C dla (otoczenia, podłoża i materiału).

### Czas schnięcia:

W temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha i nadająca się do powtórnego malowania po ok. 12 godz. Powłoka jest całkowicie sucha i w pełni wytrzymała po ok. 3 dniach. W niższych temperaturach i przy

wyższej wilgotności powietrza czasy te ulegają wydłużeniu.

### Uwaga:

Nie stosować na powierzchniach poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody.

Na powierzchniach fasad które ze względu na swoje usytuowanie narażone są na rozwój alg i grzybów zalecane jest stosowanie specjalnych farb z dodatkiem środków grzybobójczych np. ThermoSan, Muresko - Premium, Amphibolin-W, Duparol-W lub PermaSilan.

### Odpowiednie podłoża i ich przygotowanie

**Podłoże musi być suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.**

### Powierzchnie zewnętrzne

#### Tynki PII i PIII (wg DIN 18 550)

Mocne, normalnie chłonne tynki malować materiałem FibroSil rozcieńczonym maks. 5% wody. Silnie chłonne tynki zagruntować środkami OptiGrund E.L.F. lub CapaSol LF.

Nowe tynki pozostawić do wyschnięcia na 2-4 tygodnie. Miejsca naprawy tynku powinny być dobrze związane i suche.

#### Beton:

Zabrudzone lub pyłące i ścierające się powierzchnie betonowe oczyścić mechanicznie lub strumieniem wody pod ciśnieniem. Lekko chłonne lub gładkie powierzchnie zagruntować materiałem FibroSil rozcieńczonym maks. 5% wody.

Silnie chłonne powierzchnie gruntować środkami OptiGrund E.L.F. lub CapaSol LF.

Powierzchnie kredujące zagruntować środkiem Dupa-grund.

### Nośne powłoki z farb dyspersyjnych:

Zabrudzone i kredujące powłoki z farb dyspersyjnych

zmyć ręcznie, oczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem lub inną odpowiednią metodą.

Warstwę gruntującą wykonać z materiału FibroSil rozcieńczonego maks. 5% środka CapaSol LF.

### Nośne powłoki z tynków żywic syntetycznych:

Stare tynki oczyścić stosując odpowiednią metodę. W przypadku czyszczenia na mokro podłoże dobrze osuszyć przed dalszą obróbką. Gruntować materiałem FibroSil rozcieńczonym maks. 5% wody.

### Powierzchnie z wykwitami solnymi:

Występującą na powierzchni sól usunąć przez zeszcotkowanie na sucho. Zagruntować środkiem Dupa-grund.

W przypadku powlekania powierzchni z wykwitami solnymi nie ma gwarancji trwałego przylegania warstwy i likwidacji wykwitów solnych.

### Ubytki:

Drobne ubytki uzupełniać szpachlówką Caparol Fassaden-Feinspachtel. Na duże ubytki do 20 mm stosować szpachlówkę Capalith Fassadenspachtel. Miejsca szpachlowane zagruntować. Postępować zgodnie z zaleceniami kart informacyjnych nr 710 i 720.

### Powierzchnie wewnętrzne

W zależności od rodzaju podłoża i jego właściwości przed nałożeniem materiału FibroSil przygotować podłoże zgodnie ze wskazówkami karty informacyjnej nr 650.

## Doradztwo Techniczne

W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.

Tel. (22) 544 20 40  
Fax (22) 544 20 41  
techniczny@caparol.com.pl