

# PROSFAS

## Bezrozpouštědlová zpevňovací přísada pro cementové podklady



### OBLAST POUŽITÍ

Přípravek se používá pro zpevnění oslabených cementových podkladů. Rovněž může být použit jako impregnace proti znečištění nebo uzavírací nátěr.

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

**PROSFAS** je vodný roztok anorganických silikátů. Podle pórovitosti podkladu může **PROSFAS** proniknout do hloubky několika centimetrů a po dostatečném vyschnutí zajišťuje výrazné zpevnění povrchu betonu. **PROSFAS** je připraven k přímému použití a nesmí být ředěn.

### DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte na vlhké nebo mokré povrchy.
- Nepoužívejte na MAPECEM nebo MAPECEM PRONTO.
- Nepoužívejte na omítky s obsahem sádry nebo na potěry ze síranu vápenatého (anhydritu).
- Nemíchejte s vodou nebo rozpouštědly.
- Sousední plochy z keramických dlažeb, skla, přírodního a umělého kamene musí být před znečištěním **PROSFASem** důkladně chráněny.
- Nenášejte **PROSFAS** při teplotách pod +5°C nebo nad +35°C.

### POKYNY PRO POUŽITÍ

#### Příprava podkladu

Podklad musí být dostatečně suchý, čistý, pevný, nosný, bez trhlin a částic, které negativně ovlivňují aplikaci (např. olej, prach, nesoudržné části atd.) a které by mohly zabránit průniku **PROSFASu** do podkladu.

#### Nanášení

**PROSFAS** se nalévá na podklad konví nebo se nanáší stříkačkou

a rovnoměrně se roztírá štětcem, válečkem nebo pryžovou stěrkou. Je nutno zabránit vytváření kaluží. V závislosti na vlastnostech podkladu (zejména perezitě) se může provést i více pracovních kroků, aby se dosáhlo požadovaného zpevnění povrchu. Před nanesením další vrstvy je nutno vyčkat, až je první nátěr suchý. Je nutno zabránit vytváření kaluží, které vytvářejí sklovitý povrch. Abychom na povrchu ošetřované vrstvy zabránili vzniku sklovitého povlaku, který negativním způsobem ovlivňuje přídržnost následujících vrstev, zasypeme poslední nátěr **PROSFASu** křemičitým pískem. Po zaschnutí povrchu je nutno nepřikotvený písek odstranit (např. průmyslovým vysavačem). Po uschnutí podkladu lze provést tmelení nebo lepení krytin. Doba schnutí je závislá na nanášeném množství, prostorové teplotě a relativní vlhkosti vzduchu.

### ČIŠTĚNÍ

Čerstvý materiál musí být omyt z rukou, pracovních nástrojů a povrchů dostatečným množstvím vody. Ve vytvrzeném stavu lze materiál odstranit pouze mechanicky.

### SPOTŘEBA

Spotřeba **PROSFASu** se pohybuje od cca 500 do 700 g/m<sup>2</sup> na jeden nátěr.

Podle kvality podkladu a savosti je však někdy zapotřebí čtyřnásobné až pětinasobné množství, aby se dosáhlo požadované míry zpevnění.

V každém případě se doporučuje určit počet potřebných nátěrů a tedy i celkovou spotřebu předem pomocí zkoušky na malé ploše.

### BALENÍ

**PROSFAS** se dodává v plastových kanystrech po 25 kg.

# Prosfas

## SKLADOVÁNÍ

PROSFAS je skladovatelný v uzavřených původních obalech po dobu 12 měsíců. Chraňte před mrazem. Chraňte před vlhkem.

## BEZPEČNOSTNÍ ÚDAJE

Přípravek je klasifikován podle zákona č. 157/1998 Sb., jako dráždivý. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Bližší informace viz Bezpečnostní list.

## LIKVIDACE

Obaly zcela vyprázdněte. Nádoby a zbytky výrobku se likvidují jako nebezpečný odpad ve spolupráci se specializovanou firmou.

## UPOZORNĚNÍ

Ačkoli technické údaje a doporučení, obsažená v tomto technickém listě, odpovídají nejnovějšímu stavu našich poznatků a zkušeností, musí být všechny výše uvedené údaje brány spíše jako informativní a potvrzené dlouhodobým používáním. Proto každý uživatel musí předem zjistit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. V každém případě je uživatel plně odpovědný za všechny důsledky vyplývající z použití výrobku.

## TECHNICKÁ DATA

### SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence	kapalina s nízkou viskozitou
Barva	čirá
Objemová hmotnost	1190 kg/m <sup>3</sup>
Obsah sušiny	24%
Hodnota pH	12
Skladovatelnost	12 měsíců v uzavřených původních obalech při skladování v suchu
Značení dle	
- GGVS	nejde o nebezpečný náklad
- VbF	ne
- GefStoffV	Xi dráždivý
Celní značení	3823 90 95
<b>ÚDAJE PRO POUŽITÍ</b>	
Teplota pro zpracování	+5°C do +35°C
Doba schnutí	Min. 24 hodin (podle nanášeného množství a teploty prostředí)
Plná zatížitelnost	Po dokonalém vyschnutí



Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.** Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**  
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192 158 00 PRAHA 5 Jinonice, Pod vodovodem 4/519 Internet: <http://www.mapei.cz>  
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209 tel.: 251 619 817, fax: 251 081 919 E-mail: [info@mapei.cz](mailto:info@mapei.cz)

