

Profas

Silikátový spevňovací prípravok bez obsahu rozpúšťadiel s vysokou penetračnou schopnosťou na cementové povrchy



OBLASTI POUŽITIA

Použitie **Profas**:

- hĺbkové spevnenie cementových podkladov s nestabilným povrchom alebo slabšími mechanickými vlastnosťami;
- spevnenie cementových poterov vykazujúcich drobný povrch v dôsledku nesprávnej hydratácie alebo nedostatočného množstva spojiva;
- impregnácia a protiprašný náter cementových povrchov.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Profas je silikátová zmes vo vodnej disperzii s nízkou viskozitou, vyznačujúca sa vysokou penetračnou schopnosťou. Penetruje do hĺbky niekoľkých centimetrov a po vyschnutí zdokonaľuje súdržnosť cementových povrchov.

Profas je pripravený na priame použitie, bez potreby ďalšieho riedenia.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- **Profas** nepoužívajte na nesavých alebo vlhkých povrchoch.
- Nepoužívajte na poteroch **Mapecem** alebo **Mapecem Pronto**.
- Nepoužívajte na anhydridové potery.
- Neriedte s vodou alebo rozpúšťadlami.
- **Profas** musí byť ihneď odstránený z povrchu keramických obkladových prvkov, skla, mramoru a kovu.

SPÔSOB SPRACOVANIA

Príprava podkladu

Povrch musí byť suchý, čistý, zbavený olejov, lakov, voskov, vyrovnávacích vrstiev a ostatných materiálov, ktoré by znížovali penetračnú schopnosť prípravku **Profas**.

Aplikácia výrobku

Profas nalejte na povrch krlou alebo čerpadlom a rovnomerne rozotrite metlou, štetcom alebo valčekom až pokiaľ bude povrch úplne nasiaknutý. Na veľmi drobné alebo pórovité povrchy je potrebné **Profas** aplikovať v niekoľkých vrstvách. V tomto prípade vyčkajte s následnou aplikáciou ďalšej vrstvy až bude predchádzajúca vrstva suchá. **Profas** nenanášajte vo veľkých množstvách až kalužiach, pretože by vznikla na povrchu lesklá nelepivá vrstva. Za účelom zamedzenia vzniku povrchového filmu je potrebné takéto miesta presypať kremičitým pieskom. Po vyschnutí neprichytený kremičitý piesok odstráňte priemyselným vysávačom. Prípadné následné vyrovnanie alebo inštalácia podlahových krytín môže byť realizovaná až po vyschnutí vrstvy **Profas**. Čas schnutia závisí od množstva aplikovaného prípravku, teploty a vlhkosti okolitého prostredia. Odporúčaná teplota v priebehu prác je od +5°C do +35°C.

Čistenie

Profas môže byť odstránený v čerstvom stave z náradia použitím vody. Po vytvrdnutí je možné už len mechanické čistenie.

SPOTREBA

Spotreba cca 500-700 g/m². Veľmi pórovité povrchy môžu vyžadovať aplikáciu **Profas** v 5 až 6 vrstvách. Z tohto dôvodu vykonajte zvlášť na veľmi poškodených

Profas



TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU

Objemová hmotnosť (g/cm ³):	1,19
Konzistencia:	veľmi tekutá kvapalina
Farba:	transparentná
pH:	12
Obsah sušiny:	24
Viskozita podľa Brookfielda (mPa•s):	10
Skladovateľnosť	24 mesiacov
Klasifikácia nebezpečných látok podľa EC smernice 1999/45:	dráždivý. Pred použitím výrobku si preštudujte „Bezpečnostné predpisy na prípravu a použitie na stavbe“ a údaje uvedené na balení a v Karte bezpečnostných údajov.
Colné zatriedenie:	3823 90 95
Pracovná teplota	od +5°C do +35°C
Čas vyschnutia:	min. 24 hodín (v závislosti od množstva aplikovaného prípravku, teploty a vlhkosti okolitého prostredia.
Plná zatažiteľnosť:	po vyschnutí

povrchoch predbežný test, koľko prípravku je potrebné použiť na úplné spevnenie.

BALENIE

Profas sa dodáva v 25 kg baleniach.

SKLADOVANIE

Profas je v originálnom uzavretom balení a na suchom mieste skladovateľný po dobu 24 mesiacov. Chráňte pred mrazom.

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY NA PRÍPRAVU A POUŽITIA NA STAVBE

Profas môže spôsobiť podráždenie pokožky a dýchacieho systému. V prípade zasiahnutia očí môže spôsobiť ich vážne poškodenie. Pri práci používajte ochranné rukavice a okuliare. Pri kontakte s očami, vypláchnite zasiahnuté miesto veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

Viac informácií ohľadom bezpečného používania výrobku je obsahom Karty bezpečnostných údajov.

VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE

Uvedené údaje a predpisy, hoci zodpovedajú našim najlepším skúsenostiam, sú považované za typické a informatívne a musia byť podporené bezchybným spracovaním materiálu; je preto dôležité pred vlastným spracovaním posúdiť vhodnosť výrobku na predpokladané použitie. Spotrebiteľ prijíma celú zodpovednosť za prípadné následky vyplývajúce z nesprávneho použitia výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

Príslušné odkazy na produkt sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na www.mapei.sk a www.mapei.com



STAVIAME BUDÚCNOSŤ