

Profas

**Zpevňovací přísada
na bázi silikátů, bez
obsahu rozpouštědel,
s vysokou penetrační
schopností, určená na
cementové podklady**



OBLASTI POUŽITÍ

Profas se používá v následujících případech:

- hluboké zpevnění cementových podkladů s nestabilním povrchem nebo špatnými mechanickými vlastnostmi;
- zpevnění cementových potěrů, které mají z důvodu hydratačních defektů nebo nedostatku pojiva nesoudržný povrch;
- impregnace a úprava proti ulpívání prachu na cementové povrchy.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Profas je směs silikátů ve vodní disperzi s nízkou viskozitou, a tudíž vysokou penetrační schopností. Je schopen proniknout do hloubky několika centimetrů a po vyschnutí zvyšuje soudržnost cementových povrchů.

Profas je připraven k okamžitému použití a není třeba ho ředit.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte **Profas** na velmi staré, nesavé nebo mokré povrchy.
- Nepoužívejte na potěry zhotovené z výrobků **Mapecem** nebo **Mapecem Pronto**.
- Nepoužívejte na podklady z anhydridu.
- Neředte vodou ani rozpouštědly.

- Okamžitě odstraňte jakékoli stopy **Profasu** z keramické dlažby, skla, mramoru a kovových povrchů.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, zbavený olejů, vosku, vyrovnávacích hmot a dalších materiálů, které by mohly bránit průniku **Profasu**.

Aplikace

Profas nalijte na povrch kropicí konví nebo čerpadlem a rovnoměrně ho rozprostřete koštětem, štětcem nebo válečkem, až je podklad zcela nasycen. Velmi nesoudržné nebo porézní podklady mohou vyžadovat více než jednu aplikaci, v tomto případě počkejte, až je předchozí vrstva zcela suchá. Zabraňte nahromadění nevsáknutého **Profasu** na povrchu, aby se nevytvořila lesklá separační vrstva, případné kaluže koštětem rozmetěte. Vlivem nahromadění **Profasu** v povrchové vrstvě dojde k vytvoření separační vrstvy, zasypte proto poslední aplikovanou vrstvu **Profasu** důkladně pískem a po vyschnutí přebytečný písek vykartáčujte a odsajte průmyslovým vysavačem. Vyrovnávání nebo instalaci podlahové krytiny provádějte, až je povrch zcela vyschlý (hodnotu zbytkové vlhkosti ověřte karbidovým vlhkoměrem). Doba schnutí závisí na množství použitého výrobku, okolní teplotě a vlhkosti. Doporučená teplota pro aplikaci je od +5°C do +35°C.

Čištění

Ruce, nářadí a povrch lze očistit ihned velkým množstvím vody. Po vytvrzení je odstranění složité a lze ho provádět pouze mechanicky.

Prosfas



TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

VLASTNOSTI VÝROBKU

Hustota (g/cm ³):	1,19
Konzistence:	nízkoviskózní tekutina
Barva:	transparentní
pH:	12
Obsah sušiny (%):	24
Viskozita dle Brookfielda (mPa·s):	10
Přípustná pracovní teplota:	od +5°C do +35°C
Doba vysychání:	min. 24 hodin (v závislosti na použitém množství a okolní teplotě a vlhkosti)
Plná zatížitelnost:	po dokonalém vyschnutí

SPOTŘEBA

Povrchy potěrů lze zpevnit s použitím 0,5 až 0,7 kg /m² **Prosfasu**, velmi savé povrchy mohou vyžadovat čtyř až šestinásobné množství. Především u velmi poškozených povrchů se doporučuje provést zkoušku na malé ploše. Aplikujte několik vrstev, abyste zjistili, jaké množství **Prosfasu** budete ke zpevnění potřebovat.

BALENÍ

Prosfas se dodává v kanystrech po 25 kg.

SKLADOVÁNÍ

Prosfas je skladovatelný nejméně 24 měsíců v původním obalu a suchém prostředí. Chraňte před mrazem.

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ

Prosfas dráždí kůži a dýchací ústrojí. Může způsobit poškození očí. V průběhu aplikace se doporučuje používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými látkami. Pokud dojde k zasažení očí nebo kůže, okamžitě umyjte postižené místo velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Doporučuje se pracovat v dobře větraných prostorách. V případě nedostatečného

větrání používejte obličejovou masku. Další a ucelené informace o bezpečném použití našeho výrobku najdete v nejnovější verzi Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách www.mapei.cz, www.mapei.it a www.mapei.com



SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ