PROSFAS

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



OBLASTI POUŽITÍ

Prosfas 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

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

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte **Prosfas** na velmi staré, nesavé nebo mokré povrchy.
- Nepoužívejte na potěry zhotovené z výrobků **Mapecem** nebo **Mapecem Pronto**.
- Nepoužívejte na podklady z anhydridu.
- Neřeďte vodou ani rozpouštědly.
- Okamžitě odstraňte jakékoli stopy **Prosfasu** 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 **Prosfasu**.

Aplikace

Prosfas 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 **Prosfasu** na povrchu, aby se nevytvořila lesklá separační vrstva, zasypte proto poslední aplikovanou vrstvu **Prosfasu** 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 vlhosti 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.

SPOTŘEBA

Povrchy potěrů lze zpevnit s použitím 0,5 až 0,7 kg /m² **Prosfas**u, 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 **Prosfas**u 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

Pokyny pro bezpečné používání našich výrobků najdete v nejnovější verzi bezpečnostního listu, který je k dispozici na našich webových stránkách www.mapei.com.
VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU	
Hustota (g/cm³):	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

UPOZORNĚNÍ

Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané užití. Spotřebitel přebírá 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

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI.
Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce: www.mapei.com.
JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.

Mapei, spol. s r.o.
VGP Park – budova E - Na Statkách – Olomouc, 783 01
+420-800-100-484 www.mapei.cz info@mapei.cz

531-9-2025-cz

Jakákoli reprodukce textů, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona