

Plastisol 1

**Živičná plastická směs
k hydroizolaci střech,
které nejsou vystaveny
pěšímu provozu**

324/5.00

POUŽITÍ

Izolování proti vodě na plochých, šikmých nebo zakřivených střechách a terasových střechách, které nejsou vystaveny pěšímu provozu, těsnění trhlin na vodorovných plochách.

PŘÍKLADY POUŽITÍ

- oprava trhlin v živičných vrstvách
- těsnění trhlin ve střechách, které nejsou vystaveny pěšímu provozu
- těsnění plechového lemu mezi střechou a komínem.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

PLASTISOL 1 je černý tmel z vysoce jakostních živic, plastifikátorů, celulózových vláken a jemnozrnných kameniv, vyrobený podle receptury vyvinuté ve výzkumných laboratořích firmy MAPEI.

PLASTISOL 1 těsní trhliny a izoluje betonové střechy, které nejsou vystaveny pěšímu provozu, proti vodě. Jeho použití se doporučuje zvláště pro opravy starých živičných vrstev s trhlínami, které ztratily své plastické vlastnosti vlivem působení slunečního záření a střídání cyklů mrazu a tání.

PLASTISOL 1 je přílnavý k cementu, cihlám, kovu, dřevu, asfaltu atd.

UPOZORNĚNÍ

- nepoužívejte **PLASTISOL 1** na vlhké nebo mokré povrchy.
- nepoužívejte **PLASTISOL 1** na izolaci proti vodě u pochůzných střech.
- nemíchejte **PLASTISOL 1** s cementem nebo přísadami.
- neřeďte **PLASTISOL 1** rozpouštědly.
- neřeďte **PLASTISOL 1** vodou.



- nepoužívejte **PLASTISOL 1** na izolování proti vodě u základů, vodních nádrží, výtahových šachet, staveb, vystavených vodnímu tlaku nebo kanálů.
- nepoužívejte pro izolování proti vodě u povrchů nádrží na tekuté potravinové výrobky nebo pitnou vodu.

POKyny PRO POUŽITÍ

Příprava podkladu

Povrchy, které mají být utěsněny, musí být naprosto čisté, zbavené prachu, maziv, olejů, nátěrů, plísní a plevele a podobných látek, které by mohly negativně ovlivnit přilnutí **PLASTISOLu 1** k podkladu.

Výběr čisticích prostředků závisí na druhu nečistoty, ale mělo by být dostačující očištění kartáčem a odstranění prachu stlačeným vzduchem. Když je na povrchu mazivo nebo olej, je velmi účinné oplachování studenou vodou a hydroxidem sodným a potom čistou vodou. Bez ohledu na to, jaký typ čištění byl zvolen, je nutné používat **PLASTISOL 1** na zcela suchý povrch.

Aplikace

- Těsnění trhlin na vodorovném betonovém povrchu
Podklady musí být pevné, čisté a suché. Trhliny, které mají být zakryty, vyčistěte a odstraňte z nich prach a nesoudržné částice. Štětíkem naneste ISAMITE, živičný rozpouštědlový základní nátěr firmy MAPEI. Po zaschnutí zakryjte trhliny **PLASTISOLEm 1**. Použijte přitom hladítko.
- Oprava trhlin v živičných povrchových vrstvách:
Vyčistěte plochu, která má být opravována, odstraňte prach a poškozené části povrchové vrstvy. Naneste nátěr ISAMITE. Po zaschnutí naneste vrstvu **PLASTISOLu 1** v tloušťce od 2 do 3 mm; vložte skelnou síťovinu a opět přetřete **PLASTISOLEm 1**.
- Utěsnění proti vodě na betonových střechách:

Plastisol 1

Podklad důkladně vyčistěte, odstraňte výkvět v cementu a prach. Živičný rozpouštědlový základní nátěr ISAMITE naneste štětkou nebo válečkem. Po zaschnutí naneste vrstvu **PLASTISOLu 1** v tloušťce cca 3 mm.

ČIŠTĚNÍ

Nářadí použité na nanášení **PLASTISOLu 1** lze čistit pouze terpentýnem.

SPOTŘEBA

1,2 kg/m² na 1 mm tloušťky.

Opatření, která je nutno dodržovat při nanášení PLASTISOL 1 obsahuje malé množství hořlavých rozpouštědel. Při práci noste ochranné rukavice. Dodržujte všechna opatření, předepsaná pro práci s hořlavými materiály. Přípravek je klasifikován dle zákona č.157/1998 Sb., jako vysoce hořlavý. Bližší informace viz Bezpečnostní list.

BALENÍ

PLASTISOL 1 se dodává v nádobách po 8 kg.

SKLADOVÁNÍ

PLASTISOL 1 skladujte v původních uzavřených obalech při teplotách nad 5°C. Výrobek nesmí být v blízkosti zdrojů tepla a zápalných zdrojů.

UPOZORNĚNÍ

Ačkoli technické detaily a doporučení, obsažená v tomto technickém listě odpovídají nejnovějšímu stavu našich poznatků a zkušeností, musí být brány spíše jako informativní a potvrzené dlouhodobým praktickým používáním. Z tohoto důvodu musí každý uživatel předem zjistit vhodnost výrobku pro předpokládaný účel, v každém případě je uživatel plně odpovědný za důsledky, vyplývající z použití výrobku.

POZNÁMKA

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

TECHNICKÁ DATA

SPECIFIKACE VÝROBKU

Konzistence	Hustá pasta
Barva	Černá
Objemová hmotnost	1 450 ± 5 kg / m ³
Obsah pevných látek	94 ± 2%
Viskozita dle Brookfielda (rotor 7, 5 otáček)	630 000 ± 50 000 mPa.s
Skladování	12 měsíců v původních uzavřených obalech
Hořlavost	Ano
Celní třída	2715 00 00
Zdravotní rizika podle EEC 88/379	Ne

FINÁLNÍ VLASTNOSTI

Odolnost proti dešťové vodě	Jedna hodina po nanesení
Odolnost proti stárnutí	Vynikající
Charakteristika povrchového filmu	Hustě plastický
Vhodnost pro pěší provoz	Ne



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

