MAPEI

Isamite

Antikorozní živičný nátěr pro kovové podklady a izolační prostředek proti vlhkosti pro beton

325/2.00



OBLASTI POUŽITÍ
- Izolace betonových základů proti vlhkosti.
- Antikorozní nátěr pro nádrže a kovové podklady.
- Základní nátěr na podklady před nanesením PLASTIMULu nebo PLASTISOLu 1.

TYPICKÉ PŘÍKLADY POUŽITÍ
- Izolace stěn a základů nad zemí proti vlhkosti.
- Nátěr betonových nádrží a cementových povrchů, které jsou v kontaktu s mírně agresivními roztoky.
- Antikorozní nátěr kovových povrchů a okapových žlabů.
- Ochranný nátěr a izolace proti vlhkosti pro dřevěné telefonní sloupy před zapuštěním do země.
- Základní nátěr podkladu před nanesením živičných membrán.
- Základní nátěr starých živičných membrán před opravou PLASTISOLem 1.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI
ISAMITE je jednosložkový nátěr na bázi jakostních živic v rozpouštědlovém roztoku, vyrobený podle receptury vyvinuté ve výzkumných laboratořích firmy MAPEI. **ISAMITE** má nízkou viskozitu a lze jej snadno nanášet pomocí štětce, válečku nebo stříkací pistole na vodorovné, šikmé nebo svislé povrchy. Po dokonalém vyschnutí a odpaření rozpouštědla vytváří **ISAMITE** povlak, který velmi pevně přilne k podkladu. Je dokonale vodotěsný a chemicky odolný proti působení vody, ředěných kyselin a většině agresivních látek přítomných v půdě a atmosféře.

UPOZORNĚNÍ
- Nepoužívejte **ISAMITE** na vlhké nebo mokré podklady.
- Nepoužívejte **ISAMITE** v uzavřených prostorách bez dobrého systému větrání.
- Nenanášejte **ISAMITE** pomocí stříkací pistole v uzavřených prostorách.
- Nepoužívejte **ISAMITE** k nátěru cisteren na potraviny (pitnou vodu, mléko, pivo atd.).

ZPŮSOB POUŽITÍ
Příprava výrobku
ISAMITE je připraven k přímému použití a nesmí být ředěn vodou nebo rozpouštědly.

Nanášení výrobku
Antikorozní nátěr pro kovové podklady
Drátěným kartáčem nebo skelným papírem zcela odstraňte rez. Pro velké plochy se doporučuje pískování. Stlačeným vzduchem odstraňte prach, potom naneste první nátěr **ISAMITE** pomocí štětce, válečku nebo stříkací pistole. Celý povrch musí být pokryt rovnoměrně v nepříliš silné vrstvě. Počkejte, až první nátěr zcela zaschne (cca 30 minut při +20°C), potom naneste druhý nátěr.

Nátěr dřevěných podkladů
Podklad musí být suchý, zbavený prachu a starého nátěru. První nátěr **ISAMITE** naneste štětcem, válečkem nebo stříkací pistolí. Počkejte, až první nátěr zcela zaschne (cca 30 minut při +20°C), potom naneste druhý nátěr.

Izolace stěn a základů
Betonový podklad musí být pevný, suchý, zbavený olejů, maziv, starých nátěrů nebo plísně. Očistěte podklad důkladně drátěným kartáčem nebo vhodným mechanickým nářadím, aby se odstranil cementový výkvět a nesoudržné částice. První nátěr **ISAMITE** naneste štětcem, válečkem nebo stříkací pistolí. Počkejte,

Isamite

až první nátěr zcela uschne (cca. 30 minut při +20°C), potom naneste druhý nátěr.

Nátěr starých membrán před opravou PLASTISOLem 1
Před začátkem prací odstraňte části membrán, které jsou ztuhlé. Plíseň, zbytky nečistot atd. odstraňte ze staré vrstvy kartáčem a potom očištěný povrch opláchněte vodou. Jakmile je podklad suchý, naneste jeden nátěr **ISAMITE** pomocí štětce nebo válečku. Nechejte 30 minut schnout , potom naneste PLASTISOL 1 (viz technický list).

Zásady, které je nutno dodržovat během nanášení
ISAMITE obsahuje škodlivá, zápalná rozpouštědla. Při práci používejte ochranné rukavice a brýle. Dodržujte všechny předpisy pro zápalné látky. Při práci nekuřte. Výrobek nesmí být v blízkosti otevřeného ohně nebo zápalných zdrojů. Při použití v uzavřených prostorách zajistěte dostatečné větrání.

ČISTĚNÍ
ISAMITE lze odstranit z oděvu rozpouštědly nebo etylalkoholem.

SPOTŘEBA
Spotřeba závisí na typu podkladu, ale v podstatě ji lze stanovit takto:
Na kovových nebo nesavých podkladech:
100 až 150 g/m^2 na jeden nátěr;



Na betonu nebo dřevu;
250 až 300 g/m^2 na dva nátěry.

BALENÍ
ISAMITE se dodává v kontejnerech po 10 kg. Balení odpovídá předpisům ADR/RID.

SKLADOVÁNÍ
ISAMITE je hořlavý. Dodržujte všechny platné předpisy. Při běžných podmínkách a v původním uzavřeném balení je **ISAMITE** skladovatelný po dobu 12 měsíců.

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.

BEZPEČNOSTNÍ ÚDAJE
Přípravek je klasifikován podle zákona č.157/1998 Sb., jako vysoce hořlavý a zdraví škodlivý.
Při vdechnutí způsobuje těžká poškození zdraví.
Bližší informace viz Bezpečnostní list.

POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ

TECHNICKÁ DATA (TYPICKÉ HODNOTY)

SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence	tekutina
Barva	černá
Objemová hmotnost	1030 ±50 kg/m^3
Obsah pevných částic	53,5 ± 1%
Viskozita dle Brookfielda	80 m.P.s
Skladovatelnost	12 měsíců v původních uzavřených obalech
Toxicita podle EEC 88/379	zdraví škodlivý při vdechnutí
Hořlavost	ano
Celní třída	2715 00 00
ÚDAJE PRO POUŽITÍ	
Zaschlý proti zaprášení na kovovém povrchu při +20°C	15 až 20 minut
Zaschlý proti zaprášení na betonovém povrchu při +20°C	15 až 20 minut
Zpracovatelnost	od +5°C do +30°C
Vyschnutí	cca 4 - 12 hodin dle teploty a druhu podkladu
FINÁLNÍ VLASTNOSTI	
Odolnost proti stárnutí	vynikající
Odolnost proti kyselinám a alkáliím	dobrá

Isamite

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209

Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
158 00 PRAHA 5 Jinonice, Pod vodovodem 4/519
tel.: 251 619 817, fax: 251 081 919

Internet: http://www. mapei.cz
E-mail: info@mapei.cz

MAPEI®

CERTIQUALITY No. 250/2
CERTIQUALITY No. 00 0983 S.J.
Sistema di Gestione Ambientale Mapei ISO 14001 Stabilimento di Mediglia CERTIBSCO N.1230
This site operates under an environmental management system. Its environmental performance is disclosed to the public in compliance with EMAS, the European Community Eco Management and Audit Scheme Registration N° I-S-000019.
Stabilimento di Mediglia
Responsible Care