

Technický prospekt

ISOPAST

Bitumenová hydroizolační emulze

Popis

ISOPAST je hydroizolační bitumenová emulze na vodní bázi bez rozpouštědel, která se skládá z pryskyřic a minerálních stabilizátorů.

Vykazuje vynikající přilnavost k různým podkladům, jako je beton, kov, dřevo, polyuretan, polystyren atd. Je použitelná na mírně vlhké podklady.

Po vytvrzení vytváří membránu, která je odolná vůči kyselým a zásaditým roztokům o nízké koncentraci a není ovlivněna solemi přítomnými v podloží.

Oblasti použití

ISOPAST se používá k hydroizolaci a ochraně betonových povrchů, včetně plochých střech, střech, podlah, vnějších stěn, základů atd. Kromě toho jej lze použít jako základní nátěr před lepením asfaltových hydroizolačních pásů a pro údržbu stávajících asfaltových vrstev.

Technické údaje

Podle norem ASTM D-1227, ASTM D-2939

Barva:	hnědá
Hustota:	1,10-1,14 g/cm ³
Proudový odpor při 100°C:	Prochází
Pružnost při teplotě 0°C:	Bez trhlin
Zbytek po odpaření:	55% - 60%

Čištění nástrojů:

Nástroje se musí ihned po použití důkladně vyčistit vodou. Po vytvrzení je třeba nářadí vyčistit benzínem nebo naftou.

Návod k použití

1. Substrát

Podklad musí být čistý, suchý, bez prachu a sypkých materiálů.

2. Aplikace

ISOPAST je třeba před aplikací důkladně promíchat. Nanáší se válečkem, štětcem nebo bezvzduchovým stříkáním.

Pro hydroizolaci a ochranu:

ISOPAST se nanáší jako základní nátěr v jedné vrstvě zředěný vodou do 50% hmotnosti. Po zaschnutí se musí nanést nejméně dvě další vrstvy ISOPASTu zředěného vodou do 25% hmotnostních. Následující vrstvy se musí nanášet v pravém úhlu k předchozí vrstvě, přičemž každá vrstva musí před nanesením další vrstvy zcela zaschnout.

Pro použití jako základní nátěr před lepením asfaltových hydroizolačních pásů:

ISOPAST se nanáší v jedné vrstvě zředěné vodou až do 25% hmotnosti. Po zaschnutí základního nátěru následuje lepení asfaltových hydroizolačních pásů.

Teplota při aplikaci by se měla pohybovat mezi +5°C a +35°C. Pokud se očekávají srážky nebo vysoká relativní vlhkost, měla by být aplikace odložena.

Pokud se ISOPAST používá na površích vystavených UV záření, musí být chráněn hliníkovým nátěrem ISOLAC-BT ALU odrážejícím sluneční záření.

Spotřeba

- Hydroizolace střech: ~2,5 kg/m².
- Hydroizolace nosných stěn: ~1,5 kg/m².
- Základní nátěr pro asfaltové hydroizolační pásy: 0,40-0,60 kg/m².

Spotřeba závisí na typu substrátu a jeho savosti.

Balení

ISOPAST je k dispozici v plastových nádobách o hmotnosti 5 kg a 19 kg.

Trvanlivost - Skladování

12 měsíců od data výroby, v neotevřených obalech, v chladných, suchých a bezmrazkých podmínkách, při teplotách vyšších než +5°C.

ISOPAST

Poznámky

- ISOPAST není odolný vůči organickým rozpouštědlům, olejům a silným chemickým čisticím prostředkům.
- Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Při aplikaci používejte ochranné pomůcky (rukavice, ochranný oděv, ochrana očí a obličeje). Další informace naleznete v příslušném bezpečnostním listu (MSDS).

Těkavé organické látky (VOC)

Podle směrnice 2004/42/ES (příloha II, tabulka A) je maximální povolený obsah těkavých organických látek pro podkategorii výrobků i, typ WB, 140 g/l (2010) pro výrobek připravený k použití.

Výrobek ISOPAST připravený k použití obsahuje maximálně 140 g/l VOC.

ISOMAT CEE D.O.O.
BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS
Slomškova ulica 25, 9000 Murska Sobota, Slovenija
T +386 (0)2 564 1000
Brezplačna telefonska številka: 080 8778
F +386 (0)2 564 1003
www.isomat-cz.cz e-mail: info@isomat.co.si