

Technický prospekt

ISOMAC

Bitumenový tmel aplikovaný za studena

Popis

ISOMAC je plastomerní asfaltový tmel aplikovaný za studena, který se skládá z modifikovaného asfaltu, speciálních přísad a organických rozpouštědel. Vykazuje termoplastické vlastnosti a vynikající přilnavost k různým podkladům včetně betonu, kovu, dřeva, polyuretanu atd.

Po vytvrzení je ISOMAC odolný vůči nízkokoncentrovaným kyselinám a zásadám a zůstává neovlivněn minerály z podloží.

Oblasti použití

ISOMAC je vhodný k utěsňování vodorovných a svislých spár na plochých střeších, stěnách apod. Ideální pro utěsnění spár ve složitých detailních oblastech na betonových plochách (žlaby, spoje, kovové oplechování/rámy, větrací otvory, startovací lišty). Používá se také jako pomocný tmel na betonových plochách při pokládce živých hydroizolačních pásů.

Technické údaje

Forma:	vysoce viskózní pasta
Barva:	černá
Hustota: (EN 2811-1):	1,05-1,20 g/cm ³ (+20°C)
Zbytek do odpaření:	80-90%
Odolnost proti proudění při 70°C: (EN ISO 7390)	≤ 2 mm

Čištění nástrojů:

Nářadí musí být ihned po použití důkladně vyčištěno benzínem nebo naftou.

Návod k použití

Podklad musí být čistý, suchý, bez prachu a sypkých materiálů. U cementových podkladů se doporučuje základní nátěr bitumenovým roztokem ISOLAC-BT.

ISOMAC se nanáší hladítkem do spár širokých až 2 cm a hlubokých až 1 cm. U spár širších než 2 cm je třeba hloubku spáry upravit pomocí polyethylenové spárovací podložky. Podkladová tyč by měla být o 20-40 % širší než spára a její hloubka by měla být rovna nebo menší než 1,2 cm.

Pokud se ISOMAC používá na površích vystavených UV záření, musí být chráněn hliníkovou vrstvou ISOLAC-BT ALU odrážející sluneční záření. Teplota při aplikaci musí být vyšší než +5 °C.

Spotřeba

120-130 g/m délky spoje, pro spoje 1 cm x 1 cm.

Balení

1 kg, 5 kg a 20 kg balení.

Trvanlivost - Skladování

12 měsíců od data výroby v originálním, uzavřeném obalu, v chladných, suchých a nezamrzajících podmínkách, při teplotách nad +5°C, mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.

Poznámky

- ISOMAC není odolný vůči organickým rozpouštědlům, olejům a silným chemickým čisticím prostředkům.
- ISOMAC obsahuje rozpouštědla, a proto není kompatibilní s polystyrenem.
- Zabraňte vdechování výparů a kontaktu s očima a pokožkou. Při aplikaci používejte ochranné pomůcky. ISOMAC by měl být aplikován v dobře větraných prostorách. Další informace naleznete v příslušném bezpečnostním listu (MSDS).

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