

Tehnički opis

ISOMAC

Hladni bitumenski zaptivač

Opis

ISOMAC je plastomerni hladno nanet bitumenski zaptivač koji se sastoji od modifikovanog bitumena, specijalnih aditiva i male količine organskih rastvarača. Pokazuje termoplastična svojstva i odličnu adheziju na različite podloge uključujući beton, metal, drvo, poliuretan itd.

Nakon stvrdnjavanja, ISOMAC je otporan na razblažene rastvore kiselina i alkalija i ne podleže uticaju soli u zemljištu.

Primena

ISOMAC je pogodan za zaptivanje horizontalnih i vertikalnih pukotina ili spojeva na ravnim krovovima, parapetnim zidovima itd. Idealan je za upotrebu kao dopunski zaptivni materijal tokom nanošenja bitumenskih hidroizolacionih membrana na spojevima i duž njihovog oboda.

Pogodan je i za zaptivanje spojeva u složenim detaljima na betonskim površinama kao što su oluci, spojevi, metalni nosači, ventilacioni otvori itd.

Tehnički podaci

Oblik:	pasta
Boja	crna
Gustina: (EN 2811-1)	$1,30 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ (+20°C)
Ostatak destilacije:	80-90%
Otpornost protoka na 70°C: (EN ISO 7390)	$\leq 2 \text{ mm}$

Čišćenje alata:

Alat se mora temeljno očistiti benzinom ili dizelom, odmah nakon upotrebe.

Uputstvo za upotrebu

Podloga mora biti čista, suva, bez prašine i rastresitih materijala. Za podloge na bazi cementa preporučuje se prajmerisanje bitumenskim lakom ISOLAC-BT. ISOMAC se nanosi glicericom u fuge širine do 20 mm i dubine do 10 mm. Kod spojeva širih od 2 cm, dubina spoja se mora podesiti pomoću polietilenske šipke za podupiranje spojeva. Širina štapa bi trebalo biti 20%-40% šira od spoja.

Kada se ISOMAC koristi na površinama izloženim UV zračenju (npr. sistemi za hidroizolaciju ravnih krovova), mora biti zaštićen solarno reflektujućim aluminijumskim premazom ISOLAC-BT ALU. Temperatura tokom nanošenja mora biti iznad +5°C.

Potrošnja

130-140 g/m dužine spoja, za spojeve 1 cm x 1 cm.

Pakovanja

Metalne kante od 1 kg, 5 kg i 20 kg.

Rok upotrebe - skladištenje

12 meseci od datuma proizvodnje u originalnom, zatvorenom pakovanju, na hladnom, suvom i zaštićenom od mraza, na temperaturama iznad +5°C, daleko od toplote i izvora paljenja.

Napomene

- ISOMAC nije otporan na organske rastvarače, ulja i jake hemijske deterdžente.
- ISOMAC sadrži rastvarače, stoga nije kompatibilan sa polistirenom.
- Izbegavajte udisanje isparenja i kontakt sa očima i kožom. Koristite zaštitnu opremu tokom nanošenja. ISOMAC treba primeniti u dobro provetrenim prostorijama. Za više informacija, konsultujte relevantni bezbednosni list (MSDS).

ISOMAT D.O.O.

GRAĐEVINSKA HEMIJA, MALTERI I BOJE
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381(0) 22 215 0 100
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs