

Tehnički opis

ISOMAC

Hladni bitumenski zaptivač

Opis

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

Nakon stvrdnjavanja, ISOMAC je otporan na niske koncentracije kiselina i baza i ostaje nepodložan uticaju mineralnih materija.

Primena

ISOMAC je pogodan za zaptivanje horizontalnih i vertikalnih spojeva na ravnim krovovima, zidovima itd. Idealan za zaptivanje spojeva u složenim detaljima na betonskim površinama (oluci, spojevi, metalni opšivnici/ramovi, ventilacioni otvori, startne šipke). Takođe se koristi kao pomoćni zaptivač na betonskim površinama pri postavljanju bitumenskih hidroizolacionih membrana.

Tehnički podaci

Oblik:	pasta visokog viskoziteta
Boja	crna
Gustina: (EN 2811-1)	1,05-1,20 g/cm ³ (+20°C)
Ostatak destilacije:	80-90%
Otpornost protoka na 70°C: (EN ISO 7390)	≤ 2 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 rastvorom ISOLAC-BT.

ISOMAC se nanosi gletericom u fuge širine do 2 cm i dubine do 1 cm. 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, a dubina treba da bude jednaka ili manja od 1,2 cm. Kada se ISOMAC koristi na površinama izloženim UV zračenju, mora biti zaštićen solarno reflektujućim aluminijumskim premazom ISOLAC-BT ALU. Temperatura tokom nanošenja mora biti iznad +5°C.

Potrošnja

20-130 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 I MALTERI

Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija

T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101

www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs