

ISOMAC

Koldtpåført bituminøs fugemasse

Beskrivelse

ISOMAC er en plastomer, koldtpåført bituminøs fugemasse bestående af modificeret bitumen, særlige additiver og en lille mængde organiske opløsningsmidler. Det har termoplastiske egenskaber og fremragende vedhæftning til en række underlag, bl.a. beton, metal, træ, polyuretan osv. Efter hærkning er ISOMAC bestandigt over for fortyndede syre- og baseopløsninger og påvirkes ikke af jordsalte.

Anvendelsesområder

ISOMAC er egnet til tætning af vandrette og lodrette revner eller fuger på flade tage, tage, brystninger osv. Ideelt til brug som supplerende tætningsmateriale under påføringen af bituminøse vandtætningsmembraner ved samlinger og langs deres perimeter.

Også egnet til tætning af fuger i komplekse detaljer på betonoverflader som tagrender, tilslutninger, metalbeslag, ventilationsafkast osv.

Tekniske data

Form:	pasta
Farve:	sort
Densitet: (EN 2811-1):	$1,30 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$ (+20°C)
Rest efter fordampning:	80-90%
Flydemodstand ved 70°C: (EN ISO 7390)	$\leq 2 \text{ mm}$

Rengøring af værktøj:

Værktøj skal rengøres grundigt med benzin eller diesel straks efter brug.

Brugsanvisning

Underlaget skal være rent, tørt og fri for støv og løse materialer. På cementbaserede underlag anbefales grunding med bitumenlakken ISOLAC-BT.

ISOMAC påføres med spartel i fuger op til 20 mm brede og op til 10 mm dybe. Ved dybere fuger skal dybden tilpasses med et polyethylen-fugebånd. Fugebåndets diameter bør være 20-40% større end fugebredden.

Når ISOMAC bruges på overflader, der udsættes for UV-stråling (f.eks. vandtætningssystemer på flade tage), skal det beskyttes med den solreflekterende aluminiumsbelægning ISOLAC-BT ALU.

Temperaturen under påføringen skal være $> +5^\circ\text{C}$.

Forbrug

130-140 g/m fugelængde ved fuger på 1 cm x 1 cm.

Emballage

Beholdere à 1 kg, 5 kg og 20 kg.

Holdbarhed – Opbevaring

12 måneder fra produktionsdato i original, forseglet emballage under kølige, tørre og frostfrie forhold ved temperaturer over $+5^\circ\text{C}$, væk fra varme- og antændelseskilder.

Bemærkninger

- ISOMAC er ikke bestandigt mod organiske opløsningsmidler, olier og stærke rensemidler.
- ISOMAC indeholder opløsningsmidler og er derfor ikke foreneligt med polystyren.
- Undgå indånding af dampe og kontakt med øjne og hud. Brug egnede personlige værnemidler under påføringen. ISOMAC skal påføres i godt ventilerede områder. For yderligere oplysninger henvises til det relevante sikkerhedsdatablad (SDS).

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS, MORTARS & PAINTS

HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road

P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

T +30 2310 576000

www.isomat.eu e-mail: support@isomat.eu