

ISOMAT SL-17

Brugsklar elastomer flydende membran til vandtætning under fliser

Beskrivelse

ISOMAT SL-17 er en brugsklar, vandbaseret, elastomer, flydende membran til vandtætning under fliser. Efter tørring er den meget fleksibel og samtidig både vandtæt og damppermeabel. ISOMAT SL-17 har fået en miljøvaredeklaration (EPD) på grundlag af en vurdering af produktets miljøpåvirkninger gennem hele livscyklussen.

Registreringsnr.: EPD-IES-0009184, The International EPD® System.

Anvendelsesområder

ISOMAT SL-17 er ideel til sømløs og fugefri vandtætning af overflader i vådrum, f.eks. badeværelser, brusenicher osv., inden flisemontering. Egnede til alle gulv- og vægflader af beton, puds, gipsplader, spånplader osv. Ikke egnede til overflader udsat for permanent vandtryk.

Tekniske data

Farve:	grå, lyseblå
Densitet: (EN ISO 2811-1)	1,48-1,52 kg/l
Viskositet: (Brookfield R6/5)	80.000-120.000 mPa·s ved +23°C
Brudforlængelse: (EN ISO 527-3)	> 100%
Tørfilmtykkelse: (EN ISO 2808) (Vådfilmtykkelse: 1000 µm, Tørstofindhold: 60%)	600 µm
Vedhæftning: (EN 1542, krav til fleksible systemer uden trafik: 0,8 N/mm ²)	> 2,5 N/mm ²
Reaktion på brand: (EN 13501-1)	Klasse F
Brugstemperatur:	fra -15°C til +80°C
Trækstyrke: (EN ISO 527)	> 3 N/mm ²

Vanddamppermeabilitet koefficient (µ): (EN ISO 7783:2011)	19.300
Vandtæthed: (EN BS 12390-8)	7 atm
Kapillær vandabsorption: (EN ISO 1062-3: W ₃ lav, w < 0,10 Kg/m ² h ^{0.5})	0,01 Kg/m ² h ^{0.5}
Mindste påførings- temperatur:	+5°C
Overmalingstid:	1-2 t ved +20°C
Flisemontering:	efter ca. 6 t ved +20°C
Hærdetid:	≥ 6 t ved +20°C

Brugsanvisning

1. Underlag

Underlaget skal være rent og fri for fedt, løse partikler, støv osv. Hulrum bør repareres med den fin-kornede, polymermodificerede, cementbaserede pulverspartelmasse PLANFIX. Derefter påføres den specielle akrylprimer UNI-PRIMER med et forbrug på 100-200 g/m² afhængigt af underlagets sugsevne.

2. Påføring

Når primeren er tørret, påføres ISOMAT SL-17 med pensel eller rulle i to lag, om nødvendigt fortyndet med op til 4 vægt-% vand. Det andet lag påføres, når det første er tørret. Den kan også påføres i ét lag med en tandspartel (3-4 mm tands-tørrelse) og glittes med en glat spartel, så der opnås en ensartet lagtykkelse. Vandtætningsmembranen ISOMAT SL-17 bør armeres lokalt ved samlinger og væg-gulvovergange med glasfibervæv (65 g/m²) eller polyesterflies (30 g/m²).

Værktøj bør rengøres med vand, mens ISOMAT SL-17 stadig er friskt.

Fliserne monteres med en polymermodificeret fliseklæber med høj ydeevne, f.eks. ISOMAT AK-20, ISOMAT AK-22, ISOMAT AK-24 CRYSTAL GEL, ISOMAT AK-25, ISOMAT AK-ELASTIC, når ISOMAT SL-17 er tørret.

ISOMAT SL-17

Forbrug

1,0-1,5 kg/m² afhængigt af underlaget.

Emballage

ISOMAT SL-17 leveres i spande à 5 kg og 15 kg.

Holdbarhed – Opbevaring

24 måneder fra produktionsdato ved opbevaring i original, uåbnet emballage ved temperaturer mellem +5°C og +35°C. Beskyttes mod direkte sollys og frost.

Flygtige organiske forbindelser (VOC)

I henhold til direktiv 2004/42/EF (bilag II, tabel A) er det maksimalt tilladte VOC-indhold for produktet i kategori g, type WB 30 g/l (2010) for det brugsklare produkt.

Det brugsklare produkt ISOMAT SL-17 indeholder 9 g/l VOC.



2032

ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

18

2032-CPR-10.11

DoP No.: ISOMAT SL-17 / 1441-01

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

Permeability to CO₂: Sd > 50m

Water vapor permeability: Class I (permeable)

Capillary absorption: w < 0.1 kg/m²·h^{0.5}

Adhesion: ≥ 0.8 N/mm²

Reaction to fire: Euroclass F

Dangerous substances comply with 5.3

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