

ISOMAT SL-17

Hidroizolant elastomeric, care după aplicare formează membrană, pentru hidroizolații sub plăci ceramice

Proprietăți

ISOMAT SL-17 este un produs elastomeric, fără solvenți, utilizat pentru hidroizolații sub plăci. După aplicare formează o membrană cu flexibilitate ridicată, impermeabilă la apă dar permeabilă la vapori.

Domenii de aplicare

ISOMAT SL-17 este ideal pentru hidroizolarea suprafețelor în camere umede, cum ar fi băi, dușuri etc. (fără a crea rosturi sau îmbinări), înainte de a fixa plăcile ceramice.

Adecvat pentru aplicații pe pardoseală sau pe perete din beton, tencuială, plăci de gips, plăci din OSB etc. Totuși, nu trebuie aplicat pe suprafețele supuse presiunii permanente a apei.

Caracteristici Tehnice

Culoare:	gri, bleu
Densitate: (EN ISO 2811-1)	1,44 kg/l
Vascozitate: (Brookfield R5/2)	85.000-100.000 mPa.s la +23°C
Alungire la rupere: (EN ISO 527-3)	> 100%
Grosimea filmului în stare uscată: (EN ISO 2808) (Grosimea filmului în stare umedă: 1000 μm, Conținut de solide: 60%)	600 μm
Aderență: (EN 1542, cerința pentru sisteme flexibile fără trafic: 0,8 N/mm ²)	> 2,5 N/mm ²
Reacția la foc: (EN 13501-1)	Clasa F
Temperatură de exploatare:	de la -15°C la +80°C
Rezistență la tracțiune: (EN ISO 527)	> 3 N/mm ²

Permeabilitate la vapori
coeficient (μ): 19.300
(EN ISO 7783:2011)

Impermeabilitate la apă: 7 atm
(EN BS 12390-8)

Absorbție capilară de apă: 0,01 kg/m²h^{0.5}
(EN ISO 1062-3: w3 scăzută,
w < 0,10 kg/m²h^{0.5})

Temperatura minimă de aplicare: +5°C

Temp de reaplicare: 1-2 h la +20°C

Fixarea plăcilor: aprox. după 6 h la +20°C

Temp de întărire: ≥ 6 h la +20°C

Mod de utilizare

1. Suportul

Suportul trebuie să fie curat, fără grăsimi, particule friabile, praf etc. segregările și golurile trebuie reparate folosind chit PLANFIX. Urmează amorsarea suportului cu amorsa acrilică specială UNI-PRIMER consum aprox. 100-200 g/m², în funcție de absorbția suportului.

2. Aplicarea

ISOMAT SL-17 se aplică cu pensula sau rola în 2 straturi după uscarea amorsei și, dacă este necesar, diluat cu apă până la 4% din greutate. Al doilea strat trebuie aplicat după uscarea primului strat. Poate fi aplicat și într-un strat cu o gletieră cu dinți de 3-4 mm și netezit cu o mistrie. Astfel se obține o grosime uniformă a stratului.

Membrana formată de ISOMAT SL-17 trebuie armată local la rosturi și la intersecția pardoselii cu pereții, cu plasă din fibră de sticlă (65 g/m²) sau țesătură poliesterică 30 g/m².

Instrumentele trebuie curățate cu apă, cât timp ISOMAT SL-17 este încă proaspăt.

Plăcile trebuie să fie fixate cu un adeziv de plăci de înaltă performanță modificat cu polimeri, cum ar fi ISOMAT AK-20, ISOMAT AK-22, ISOMAT AK-25, ISOMAT AK-ELASTIC, după uscarea ISOMAT SL-17.



ISOMAT SL-17

Consum

Aproximativ 1,0-1,5 kg/m², depinzând de suprafața.

Ambalaj

Găleți de plastic 5 kg și 15 kg.

Timp de viață – Depozitare

24 de luni de la data fabricației, depozitat în ambalaj original sigilat, la temperaturi între +5°C și +35°C. Protejați-l de expunerea directă la radiația solară și de îngheț.

Compuși organici volatili (COV)

În conformitate cu Directiva 2004/42/CE (Anexa II, tabel A), conținutul maxim admis de COV pentru subcategoria de produs g, tip SBA, este de 30 g/l (2010), pentru produsul gata de utilizat. Produsul gata de utilizat ISOMAT SL-17 are un conținut 9 g/l COV.



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: $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$

Adhesion: $\geq 0.8 \text{ N/mm}^2$

Reaction to fire: Euroclass F

Dangerous substances comply with 5.3

ISOMAT S.A.

PRODUSE CHIMICE ȘI MORTARE PENTRU CONSTRUCȚII

Salonic: Km. 17 Salonic - Ag. Athanasios

C.P. 1043, Ag. Athanasios 570 03

Tel: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

Atena: Km. 57 D.N. Atena - Lamia, Inofyta 320 11

Tel: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

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