

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
Densitate:	1,44 kg/l
Vascozitate:	100.000 mPa.s (Brookfield R5/2) la +23°C
Alungire la rupere: (EN ISO 527)	215%
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)	1,9 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)	2,12 N/mm ²

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

Impermeabilitate la apă: 7 atm
(DIN 1048)

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

Timpe de reaplicare: 1-2 h la +20°C

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

Timpe 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 intrsecția 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.

ISOMAT SL 17



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 SL17.

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 maxim 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-10.11E

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.
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

Datele și instrucțiunile tehnice cuprinse în prezenta fișă tehnică sunt rezultatul cunoașterii și experienței departamentului cercetare - dezvoltare al societății, ca și al folosirii practice a produsului. Recomandările și propunerile privind utilizarea materialelor sunt făcute fără garanție, în cazul în care condițiile din momentul aplicării lor sunt în afara controlului firmei noastre. Din acest motiv este răspunderea utilizatorului să se asigure că materialul este adecvat pentru aplicarea prevăzută și condițiile lucrării. Editarea prezentei fișe tehnice anulează orice altă ediție anterioară pentru același produs.

