

ISOMAT SL-17

Hotová elastomerová tekutá membrána pro hydroizolaci pod obklady a dlažbu

Popis

ISOMAT SL-17 je hotová, vodou ředitelná, elastomerová tekutá membrána pro hydroizolaci pod obklady. Po zaschnutí vykazuje vysokou flexibilitu a je zároveň vodotěsná i propustná pro vodní páru.

ISOMAT SL-17 získal environmentální prohlášení o produktu (EPD) na základě posouzení dopadů jeho životního cyklu na životní prostředí. Registrační č.: S-P-09184, The International EPD® System.

Oblasti použití

ISOMAT SL-17 je ideální pro bezesparovou hydroizolaci povrchů ve vlhkých prostorách, jako jsou koupelny, sprchy atd., před pokládkou obkladů. Vhodný pro všechny podlahové i nástěnné povrchy z betonu, omítky, sádkartonových desek, dřevotřískových desek atd. Není vhodný pro povrchy vystavené trvalému tlaku vody.

Technické údaje

Barva:	šedá, světle modrá
Hustota (EN ISO 2811-1):	1,48–1,52 kg/l
Viskozita (Brookfield R6/5):	80 000–120 000 mPa·s při +23 °C
Tažnost při přetržení (EN ISO 527-3):	> 100 %
Tloušťka suchého filmu (EN ISO 2808):	600 µm (tloušťka mokrého filmu: 1000 µm, obsah sušiny: 60 %)
Přidržnost (EN 1542, požadavek pro flexibilní systémy bez provozu: 0,8 N/mm ²):	> 2,5 N/mm ²
Reakce na oheň (EN 13501-1):	Třída F
Provozní teplota:	od -15 °C do +80 °C
Pevnost v tahu (EN ISO 527):	> 3 N/mm ²
Součinitel propustnosti pro vodní páru (µ) (EN ISO 7783:2011):	19 300

Vodotěsnost (EN BS 12390-8):	7 atm
Kapilární absorpce vody (EN ISO 1062-3: W3 nízká, w < 0,10 kg/m ² h ^{0,5}):	0,01 kg/m ² h ^{0,5}
Minimální teplota aplikace:	+5 °C
Doba pro přetření:	1–2 h při +20 °C
Lepení obkladů:	po cca 6 h při +20 °C
Doba tvrdnutí:	≥ 6 h při +20 °C

Pokyny k použití

1. Podklad

Podklad musí být čistý, bez mastnoty, uvolněných částic, prachu atd. Dutiny je třeba opravit jemnozrnným, polymery modifikovaným cementovým práškovým tmelem PLANFIX. Poté je třeba nanést speciální akrylovou penetraci UNI-PRIMER se spotřebou 100–200 g/m² v závislosti na savosti podkladu.

2. Aplikace

Po zaschnutí penetrace se ISOMAT SL-17 nanáší štětcem nebo válečkem ve dvou vrstvách, v případě potřeby zředěný vodou až do 4 % hmotnostně. Druhá vrstva by měla být nanesena po zaschnutí první. Lze jej nanést také v jedné vrstvě zubovou stěrkou (velikost zubu 3–4 mm) a uhladit hladkou stěrkou, čímž se dosáhne rovnoměrné tloušťky vrstvy.

Hydroizolační membránu ISOMAT SL-17 je třeba lokálně vyztužit ve spojích a v koutech mezi stěnou a podlahou skleněnou tkaninou (65 g/m²) nebo polyesterovou rohoží (30 g/m²).

Nářadí je třeba očistit vodou, dokud je ISOMAT SL-17 ještě čerstvý.

Obklady je třeba lepit vysoce výkonným, polymery modifikovaným lepidlem, jako je ISOMAT AK-20, ISOMAT AK-22, ISOMAT AK-24 CRYSTAL GEL, ISOMAT AK-25, ISOMAT AK-ELASTIC, poté co ISOMAT SL-17 zaschl.



Spotřeba

1,0–1,5 kg/m², v závislosti na podkladu.

Balení

ISOMAT SL-17 se dodává ve vědrech 5 kg a 15 kg.

Skladovatelnost - skladování

24 měsíců od data výroby, pokud je skladován v původním neotevřeném obalu při teplotách mezi +5 °C a +35 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.

Těkavé organické látky (VOC)

Podle směrnice 2004/42/CE (příloha II, tabulka A) je maximální povolený obsah VOC pro podkategorii výrobku g, typ WB, 30 g/l (2010) pro výrobek připravený k použití.

Výrobek ISOMAT SL-17 připravený k použití obsahuje 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

Výrobky pro ochranu povrchu
Nátěr

Propustnost pro CO₂: Sd > 50 m

Propustnost pro vodní páru: Třída I
(propustný)

Kapilární absorpce: w < 0,1 kg/m²·h^{0,5}

Přídržnost: ≥ 0,8 N/mm²

Reakce na oheň: Euroclass F

Nebezpečné látky v souladu s 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