

Tehnički list

ISOMAT SL-17

Elastomerna, akrilna, tečna membrana za hidroizolaciju ispod pločica

Opis

ISOMAT SL-17 je pripremljeni elastomerni, akrilni, zaptivni premaz bez rastvarača. Po sušenju formira veoma elastičnu membranu koja je istovremeno i vodonepropusna i paropropusna.

ISOMAT SL-17 je dobio Deklaraciju proizvoda o zaštiti životne sredine (EPD), nakon merenja efekata proizvoda na životnu sredinu tokom životnog ciklusa. Registracioni broj: S-P-09184, The International EPD® System.

Primena

ISOMAT SL-17 je idealan za hidroizolaciju površina koje će biti pokrivene pločicama u vlažnim prostorijama (kupatila, kuhinje), jer je premaz kontinualan, bez spojeva.

Pogodan je za sve podne i zidne površine načinjene od betona, maltera, gips ploča, iverice i sl. Ipak, nije predviđen za korišćenje na površinama koje su izložene stalnom pritisku vode.

Tehnički podaci

Boja:	siva, svetlo plava
Gustina: (EN ISO 2811-1)	1,48-1,52 kg/l
Viskozitet: (Brookfield R6/5)	80.000-120.000 mPa.s na +23°C
Izduženje pri pucanju: (EN ISO 527-3):	> 100%
Debljina suvog filama: (EN ISO 2808, vlažan film 1000 µm, zapremina čvrste materije 60%)	600 µm
Adhezija: (EN 1542, zahtev za fleksibilni system bez saobraćaja: 0,8 N/mm ²)	> 2,5 N/mm ²
Reakcija na vatru: (EN 13501-1)	Klasa F
Temperaturna otpornost:	od -15°C do +80°C
Sila smicanja: (EN ISO 1348)	> 3 N/mm ²

Paropropusnos vodene pare: (EN ISO 7783:2011).	$\mu = 19.300$
Vodonepropusnost: (EN BS 12390-8))	7 atm
Kapilarno upijanje: (EN ISO 1062-3: W ₃ nisko, w < 0,10 kg/m ² h ^{0,5})	w = 0,01 kg/m ² h ^{0,5}
Minimalna temperature pri nanošenju:	+5°C
Prohodnost:	1-2 h na +20°C
Postavka pločica:	posle oko 6 h na +20°C
Vreme sušenja:	≥ 6 h na +20°C

Uputstvo za upotrebu

1. Podloga

Podloga mora da bude suva, čista, bez masnoća, trošnih materijala, prašine i sl.

Šupljine treba popuniti cementnim gitom PLANFIX. Potom sledi prajmerisanje specijalnim akrilnim prajmerom UNI-PRIMER, uz potrošnju od oko 100-200 g/m², zavisno od upijajuće moći podloge.

2. Nanošenje

ISOMAT SL-17 se nanosi četkom ili valjkom u dva sloja, pošto se prajmer osuši. Drugi sloj se nanosi tek pošto se prvi sloj osuši. Može da se nanese i u jednom sloju zupčastom špahtlom od 3-4 mm i da se poravnja hoblericom.

Na taj način se dobija ravnomerna debljina hidroizolacionog sloja.

Membrana ISOMAT SL-17 može da se lokalno ojača duž dilatacija i holкера trakom od staklenog voala (65 g/m²) ili poliesterske tkanine (30 g/m²).

Alat se čisti vodom dok je ISOMAT SL-17 još uvek svež.

Pločice se, nakon sušenja ISOMAT SL-17, fiksiraju sa polimer-modifikovanim lepkom visokih performansi kao što su ISOMAT AK-20, ISOMAT AK-22, ISOMAT AK-23 XXL, ISOMAT AK-25, ISOMAT AK-ELASTIC.

Potrošnja

1,0-1,5 kg/m², zavisno od podloge.



ISOMAT SL-17

Pakovanje

ISOMAT SL-17 se isporučuje u kantama od 5 kg i 15 kg.

Rok upotrebe – Skladištenje

24 meseci od datuma proizvodnje ako se čuva u originalnom, neotvorenom pakovanju na temperaturi od +5°C do +35°C. Zaštiti od uticaja direktne sunčeve svetlosti i smrzavanja.

Ispariva organska jedinjenja (VOCs)

U skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija ("Sl. glasnik RS", br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020 i 57/2022) (Tabela A Prilog 3. Deo 1. Lista A) maksimalno dozvoljene vrednosti sadržaja VOC u osnovnim premazima podkategorije e WB je 30 g/l (2013). Gotov proizvod ISOMAT SL-17 sadrži maksimalno 30 g/l VOC.



ISOMAT D.O.O.
Prhovačka bb, 22310
Šimanovci, Serbia

20

DoP No.: ISOMAT SL-17/1446-01

EN 1504-2

Surface protection products

Coating

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 D.O.O.
GRAĐEVINSKA HEMIJA I MALTERI
Prhovačka bb, 22310 Šimanovci, Srbija
T +381 22 222 150 100, F +381 22 215 150 101
www.isomat.rs e-mail: info@isomat.rs