

Tehnični list

ISOMAT SL-17

Elastomerna tekoča membrana za hidroizolacijo pod ploščicami

OPIS

ISOMAT SL-17 je že pripravljena, elastomerna, tekoča hidro izolacijska membrana, za uporabo pod ploščicami. Njena odlika je visoko prožnost, hkrati pa je vodo odporna in ne prepušča vode.

PODROČJA UPORABE

ISOMAT SL-17 je idealen za hidroizolacijo površin v vlažnih prostorih, kot so kopalnice, prhe itd. (brez oblikovanja šivov ali spojev) pred pritrditvijo keramičnih ploščic.

Primerno za vsa tla ali stenske površine, izdelane iz betona, ometa, mavčnih plošč, ivernih plošč itd. Vendar ga ne smemo nanašati na površine, kjer je prisoten stalni tlak vode.

TEHNIČNI PODATKI

| | |
|--|---------------------------|
| Barve: | siva, svetlo modra |
| Gostota: (EN ISO 2811-1) | 1,48-1,52 kg / l |
| Viskoznost: (Brookfield R6 / 5) pri + 23°C | 80.000-120.000 mPa s |
| Raztezek pri prelomu: (EN ISO 527-3) | > 100% |
| Debelina suhega filma: (EN ISO 2808) | 600 µm |
| (Debelina mokrega filma: Vsebnost trdnih snovi: 60%) | 1000 µm, |
| Lepljivost: (EN 1542, zahteva za prilagodljive sisteme brez prometa: 0,8 N / mm ²) | > 2,5 N / mm ² |
| Odzivnost na ogenj: (EN 13501-1) | Razred F |
| Delovna temperatura: | od -15 °C do + 80°C |
| Natezna trdnost: (EN ISO 527) | > 3 N / mm ² |
| Prepustnost vodne pare koeficient (µ): (EN ISO 7783: 2011) | 19.300 |
| Neprepustnost za vodo: (EN BS 12390-8) | 7 atm |

Kapilarna
absorpcija vode: 0,01 Kg / m²h^{0,5}
(EN ISO 1062-3: nizka W3,
w <0,10 Kg / m²h^{0,5})

Minimalna
delovna temperatura: + 5°C

Ponovni čas: 1-2 h pri + 20°C

Pritrditev ploščic: ~ po 6 h pri + 20°C

Čas sušenja: ≥ 6 h pri + 20°C

NAVODILA ZA UPORABO

1. Podlaga

Podlaga mora biti čista, brez maščob, ohlapnih delcev, prah itd. Popraviti je treba vdolbine z uporabo PLANFIX kita. Nato se površina premaže s posebnim akrilnim temeljnim premazom UNI-PRIMER.

Poraba pribl. 100-200 g / m², odvisno od vpojnosti podlage.

2. Nanašanje

ISOMAT SL-17 se nanese s čopičem ali valjčkom v dveh plasteh, po tem, ko se temeljni premaz posuši in če je potrebno, ga razredčeno z vodo do maksimalno 4 %. Drugi sloj je treba nanesti, ko se prvi posuši. Lahko se nanese tudi v enem sloju z zobato gladilko, velikosti zareze 3-4 mm. Na ta način se doseže enakomerna debelina sloja. ISOMAT SL-17 hidro izolacijska membrana mora biti na spojih in stičiščih s steno ojačana z mrežico iz steklenih vlaken (65 g / m²) ali poliestrsko krpo (30 g / m²).

Orodja je treba očistiti z vodo, medtem ko ISOMAT SL-17 je še svež.

Ploščice je treba pritrditi z visoko zmogljivim fleksibilnim lepilom, obogatenim z polimeri, kot je ISOMAT AK-20, ISOMAT AK-22, ISOMAT AK-25, ISOMAT, ISOMAT AK-ELASTIC, potem ko se ISOMAT SL-17 posuši.

PORABA

1,0-1,5 kg / m², odvisno od podlage.

ISOMAT SL-17

EMBALAŽA

ISOMAT SL-17 je na voljo v plastičnih vedrih po 5 kg in 15 kg.

ROK TRAJANJA-SKLADIŠČENJE

24 mesecev od datuma proizvodnje, shranjeno v originalni, neodprti embalaži, pri temperaturi med + 5°C in + 35°C. Zaščititi pred neposredno sončno svetlobo in mrazom.

HLAPNE ORGANSKE SPOJINE (HOS)

V skladu z Direktivo 2004/42 / ES (Priloga II, tabela A) Največji dovoljena vrednost HOC za podkategorijo izdelka g, tip WB je 30 g / l (2010). Za uporabo pripravljen ISOMAT SL-17, vsebuje 9 g / l HOS.



ISOMAT S.A.

17th km Solun – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Grčija

18

2032-CPR-10.11

Št. Dop.: ISOMAT SL-17 / 1441-01

EN 1504-2

Sredstva za zaščito površin

Premaz

Prepustnost za CO₂: Sd > 50m

Prepustnost vodne pare: razred I (prepustno)

Kapilarna absorpcija: w < 0,1 kg / m²h^{0.5}

Lepljivost: ≥ 0,8 N / mm²

Odzivnost na ogenj: Euroclass F

Nevarne snovi ustrezajo 5.3

ISOMAT CEE D.O.O.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

Cvetkova 2, 9000 Murska Sobota, Slovenija

Tel.: +386 (0)2 564 1000,

Brezplačna telefonska številka: 080 8778

Fax: +386 (0)2 564 1003,

www.isomat.co.si e-mail: info@isomat.co.si