



IMO Oblak Izidor s.p.  
Šentjošt nad Horjulom 12, 1354 Horjul

Tel: 01 75 401 97  
GSM: 051 655415



Vrhunska lepila za keramiko  
www.imo.si info@imo.si

# IMOLASTIK FOLIJA siva širine 1m verzija 2.0

**Imolastik tesnilna folija visokoelastična 0,7mm\*1m siva**

**za tesnenje na terasah, balkonih, bazenih, v kopalnicah in industrijskih objektih**

## LASTNOSTI

Imolastik tesnilna folija je troslojni termoplastičen trajnoelastični elastomer tesnilni trak širine 1meter. Termoplastičen elastomer je zaščiten obojestransko z netkanim filcem iz polipropilena za boljšo odpornost na trganje in odličen oprijem vseh hidroizolacijskih premazov.

Je vodotesen, zelo elastičen tudi pri nizkih temperaturah, odporen proti alkalijam, kislinam in solem.

Barva: siva  
Debelina: 0,7mm  
Širina: 100mm  
Teža: 430g/m  
Pakiranje: po 50m<sup>2</sup> v kolutu

## UPORABA

Imolastik folija se uporablja kot nadomestilo tesnilnega premaza. Zaradi obojestranskega mikroflisa se ga lepi z vsemi hidroizolacijskimi premazi ali lepili za keramiko, tako na cementni osnovi kot tudi poliretanski in epoksidni.

Svetujemo lepljenje s cementnimi lepili C2 ali C2 S1. Zelo uporaben je Imolim G hitri, saj lahko keramiko polagamo že po cca 1 do 2 urah. Pred lepljenjem je potrebno izravnati podlago in urediti naklone. Lepilo nanesemo z zobato gladilko lahko z samo 6mm zobmi. Takoj na sveži nanos položimo folijo in dobro vtisnemo po celotni površini z ravnim delom gladilke. Na stiku med fasado in tlakom folijo zavijamo navzgor po steni vsaj 5cm. Pazimo, da jo v vogalih ne strgamo s kovinsko gladilko. Preklopa med posameznimi trakovi ne delamo, ampak položimo eno do druge. Ko sta obe položeni pa zamešamo lepilo za keramiko z Imokril elastikom brez dodajanja vode in s to mešanico nalepimo Imolastik trak točno čez sredino spoja. Lahko tudi samo folijo narežemo na minimalno 10cm trakove in jo nalepite čez spoj. Lepilo za prekrivanje spoja mora biti zamešano z našo emulzijo zato, da je stik zanesljivo vodotesen.

Primeren je tako za balkone in terase, kopalnice, tuš kabine, savne, kot tudi za bazene in industrijske objekte z stalnim pritiskom vode. Zaradi visoke elastičnosti in debeline je še posebej primeren za manj stabilne podlage in za večje površine, kjer pride do večjih strižnih premikov. Prav tako za premoščanje dilatacijskih stikov.

Prednost traku je, da ni potrebno, da je beton povsem suh, velika kemijska obstojnost in trajnost izdelka ter hiter način izvedbe. Lahko se hkrati lepi trak in takoj nato keramika nanj. Potrebno je le počakat nekaj dni preden se fugira, da se lahko lepilo pod keramiko posuši.

Na balkonih svetujemo polaganje 3cm čez rob in potem polaganje balkonske obrobe z odmikom. Tako zagotovimo, da morebitna voda na foliji ne teče po robu balkona ampak kaplja z balkonske obrobe. Glejte Slika1 na koncu dokumenta.

S trženjem smo začeli v letu 2015 zato lastnih izkušenj z večjih zunanjih površin še nimamo. Imamo pa v testiranju objekte. Izkušnje vseh proizvajalcev po Evropi, pa so po njihovih zagotovilih zelo dobre.

## TEHNIČNI PODATKI

Fizikalna lastnost	Metoda testiranja	Izmerjena vrednost
Pritisk do razpočenja	Interno	2,0bar
Vlečna sila vzdolžno	DIN EN ISO 527-3	104 N / 15mm
Vlečna sila prečno	DIN EN ISO 527-3	23 N / 15mm
Pretrg vzdolžno	DIN EN ISO 527-3	pri 70% raztezka
Pretrg prečno	DIN EN ISO 527-3	Pri 335% raztezka
Prečno raztezanje pri 25%	DIN EN ISO 527-3	0,3 N /mm
Prečno raztezanje pri 50%	DIN EN ISO 527-3	0,3 N /mm

Odpornost na pritisk vode	DIN EN 1928 (Version B)	>1,5bar
UV obstojnost (200 h, 254-360 nm)	DIN EN ISO 4892-2	500h
Oprijem lepila za keramiko na trak	DIN EN ISO 4892-2	>0,3 N/mm <sup>2</sup>

Standardov z zahtevanimi lastnostmi ni, zato vsak proizvajalec z izjavo o primernosti izdelka zagotavlja ustreznost.

Meritve izvedene v

Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz  
FG Organische Baustoffe und Holzwerkstoffe  
Hopfengarten 20, D-38102 Braunschweig  
Številka testnega poročila: 5016/127/09 z dne 08.05.2009

in kontrolirane v našem laboratoriju.

### Odpornost na kemikalije:

Pritisk do pretrga pri odležavanju 7 dni v raztopini

Raztopina	Ocena odpornosti	vrednost
Solna kislina 3%	odlična	>1,5bar
Žveplena kislina 5%	odlična	>1,5bar
Citronska kislina 100g/l	odlična	>1,5bar
Mlečna kislina 5%	odlična	>1,5bar
Kalijev hidroksid 3% / 20%	odlična	>1,5bar
Natrijevim hipokloritom 0,3 g / l	odlična	>1,5bar
Slana voda (20g / l Morska voda sol)	odlična	>1,5bar

Iz tabele je razvidno, da je trak tudi po odležavanju v različnih kislinah in lugih vodotesen.  
Po DIN EN 1928, verzija B še vedno zdrži 24 ur na 1,5bar.

Certificiran po DIN ISO 9001:2008

Made in Europe

### GARANCIJA:

Zaradi trajnih lastnosti in visoke kakovosti ima izdelek 5 letno garancijo obstojnosti po zgoraj navedenih lastnostih.

Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka ali zaradi nepravilne uporabe in nekakovostnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti. Za strokovno pomoč smo vam vedno na voljo na tel. 041 655 415.

Slika 1

