



## TEHNIČNI LIST: IMOLASTIK

Dvokomponenta, elastična, vodotesna masa

**IMOLASTIK** je dvokomponenta, elastična, vodotesna masa. A komponenta je suha mešanica finega kremenovega peska, cementa, polipropilenskih vlaken in posebnih dodatkov. B komponenta je tekoča mešanica specialnih sintetičnih smol z dodatki. Odlikuje ga popolna vodotesnost, elastičnost tudi pri zelo nizkih temperaturah, premoščanje razpok in zmrzljiva odpornost.

**UPORABA:** Imolastik se uporablja kot del visokokakovostnega tesnilnega sistema tik pod keramično oblogo na terasah, balkonih, v kopalnicah, bazenih, rezervarjih in za vodotesno zaščito zidov, temeljev, porobetona, opeke, starih ometov, estrihov, škarp, mostov, predorov itd. S fugiranjem na terasah nikoli ne moremo zagotoviti popolne vodotesnosti in največja prednost Imolastik sistema je v tem, da voda ne pride do betona, kjer raztaplja soli, ki kasneje zaradi sušenja kristalizirajo in ekspandirajo, ter s tem povzročijo hude poškodbe betona in odpadanje oblog.

Imolastik se ne sme uporabljati kot hidroizolacija pokritih prostorov, kot nadomestek bitumenske ali PVC hidroizolacije, ampak predvsem za zaščito betonskega tlaka pod keramiko.

Na Imolastik lahko po petih dneh nalepimo keramiko, granit, kamen itd... ali ga obložimo z lesom.

**VGRAJEVANJE:** Imolastika ne smemo nanašati v vročem in vetrovnem vremenu, saj se na površini zelo hitro suši. Podložni beton mora biti povsem suh (<2% vlage). Na terasah kjer pride do povišane temperature, pa pride v primeru prevlažnega betona pod Imolastikom, v 3 do 5 letih do kemijskega razpada polimera zaradi visokega pH.

**Zato je v primeru ne dovolj suhe podlage bolje lepiti z lepilom Imolim G direktno na beton prez tesnilne mase samo s tesnilnim trakom ob steni in preko dilatacijskih reg.** In to velja za vse cementne hidroizolacije.

Pred nanašanjem moramo pripraviti vse tesnilne elemente in Imolastik mrežico. Nanašamo ga dvakrat po minimalno 1 mm. Minimalna skupna debelina obeh slojev mora biti 2mm, maksimalna debelina pa je lahko 5mm. Ko nanašamo prvi sloj, ga najprej razmažemo v tankem sloju in močno vtisnemo v vlažno podlago, zato da zmanjšamo pojav mehurčkov in obenem stremo morebitne grudice.

Če ima podlaga kakršnekoli razpoke ali pa so te pričakovane, je potrebno v prvi sveži sloj s kovinsko gladilko vgraditi mrežico iz impregniranih steklenih vlaken z velikostjo okenc približno 4,5 do 5,5mm. ("fasadna mrežica"). Uporabo mrežice svetujemo tudi zato, ker z njo zanesljivo zagotovimo minimalno debelino nanosa.

Drugi sloj se nanaša, ko je prvi suh, to pa je na vpojnih podlagah približno po petih urah ali naslednji dan.

Na stikih navpičnih in vodoravnih površin, po vseh kotih in preko večjih razpok in dilatacij, moramo položiti trajnoelastični **Imolastik tesnilni trak**. V kotih in na vogalih pa posebne **tesnilne kotnike in vogalnike**. Tesnilne elemente vgradimo tako, da jih dobro vtisnemo v sveži drugi sloj Imolastika. Na spojih jih zamaknemo za cca 10cm. Če ne boste zagotovili preprečitve kakršnega koli dostopa vode pod Imolastik, se bo sčasoma le ta zaradi parnega tlaka napihnil ali kemijsko spremenil.

Prvi dan mora biti Imolastik zaščiten pred soncem in dežjem. Če ga dobi dež preden se je povsem posušil, nastane na površini bela snov. Ob manjšem rosenju se lahko pred naslednjim slojem samo rahlo pobrusi belkasto snov na površini. Ob večji količini padavina pa je potrebno odstraniti celoten sloj. Imolastik je UV obstojen, na pohodnih površinah pa mora biti zaščiten npr. z nalepljeno keramiko ali lesom. Keramiko lepimo pet dni po nanosu Imolastika. V primeru da lepimo keramiko po strokovnih pravilih, torej dimenzije 30\*30cm lahko lepimo z lepilom Imolim G, ki ima izredno odpornost na vodo in zmrzal. V primeru večje keramike, ki jo seveda za zunaj odsvetujemo pa lepilo Imolim EXTRA

**PODLAGA:** Podlaga mora biti povsem suha čista, brez sledov olja, maščob, barv in voskov, ravna, dimenzijsko stabilna in trdna. Vpojne podlage pred nanašanjem **navlažimo z vodo**, vendar se mora voda pred nanašanjem **obvezno vpiti v podlago**. Imolastik lahko polagamo tudi na nevpojne podlage kot so stara keramika, stiropor in stirodur vendar morajo biti suhe. Pri nevpojnih podlagah je potrebno podaljšati čas sušenja, saj se predvsem pod Imolastik trakovi material zelo počasi suši.



## TEHNIČNI LIST: IMOLASTIK

Dvokomponenta, elastična, vodotesna masa

Temperatura podlage in zraka mora biti v območju od + 15°C do +25°C. Sveži nanos Imolastika ne sme biti izpostavljen direktnemu soncu ali močnemu prepihu in ne sme zmrzniti vsaj tri dni po nanosu. Sredstev proti zmrzovanju ne smete dodajati. Vsake pol ure očistimo roke in orodje z vodo.

**PRIPRAVA MASE:** mešalno razmerje: **komponenta A: komponenta B = 22:8**. 22kg komponente A, počasi med stalnim mešanjem z električnim mešalom pri nizkih obratih (cca 400 obratov/min) dodajamo v 8kg komponente B. Da zagotovimo popolno vodotesnost moramo maso zelo dobro zmešati, brez vsakršnih grudic, vanjo pa ne smemo vnesti veliko zraka. Pripravljena masa je uporabna eno uro. Poraba mase je 1,7kg/m<sup>2</sup> za en mm debeline.

### TEHNIČNI PODATKI

Delovna temperatura	+15 do +25°C
Vlažnost podložnega betona	manj kot 2%
Mešalno razmerje	A:B = 22:8
Čas uporabnosti pripravljene mase	max. 1 uro
Pohodnost	po 5 do 10 urah odvisno od vremena in podlage
Primeren za oblaganje	nikakor ne prej kot v petih dneh zunaj in dveh dneh znotraj
Debelina posameznega nanosa	največ 2mm
Debelina skupnega nanosa	najmanj 2mm do največ 5mm skupnega nanosa
Premoščanje razpok	min do 0,7 mm
Oprijem na beton	Več kot 1N/mm <sup>2</sup> v suhem in več kot 0,5N/mm <sup>2</sup> v mokrem
Poraba	3,5-5 kg/m <sup>2</sup> odvisno od podlage in debeline nanosa
Temperatura izgube elastičnosti	manj kot -35°C
Čiščenje orodja	v svežem stanju z vodo vsake pol ure
Skladiščenje	Od + 5°C do +35°C
Rok trajanja	min 12 mesecev
Pakiranje	A: komponenta: PE vreče v papirnati vreči po 22 kg B: komponenta: PE ročka po 8kg

### PODATKI ZA VARNOST:

IMOLASTIK ima oznako nevarnosti Xi-dražilno. Vsebuje cement zato, zmešan z vodo draži kožo, oči in sluznico. Pri delu nosimo zaščitne rokavice. V primeru stika z očmi, le te speremo z obilo vode. Če draženje ne preneha, se posvetujemo z zdravnikom.

Gornji podatki so zbrani po naši najboljši vednosti na osnovi naših poskusov in izkušenj iz prakse. Pravilna in s tem uspešna uporaba naših proizvodov je izven naše kontrole. 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. 01 7540197 ali 041 655 415.