

LASTNOSTI

IMOLIM – Z je suha mešanica sive barve iz finega čistega kremenovega peska, Portland cementa, polimerov v prahu in posebnih dodatkov. Lepilo odlikujejo: dobre sprijemne trdnosti, odpornost na atmosferske vplive, podaljšan odprti čas, dobra obdelavnost ter čist in zanesljiv način pakiranja.

UPORABA

Lepilo se uporablja za lepljenje keramičnih ploščic, klinkerja, marmorja in umetnega kamna na zunanje površine, ki so izpostavljene zmernemu delovanju atmosfere. Priporočamo ga tudi za lepljenje na zahtevnejših notranjih površinah.

Imolim - Z ima daljši odprti čas kot Imolim - N tako, da lahko naneseš na podlago večjo količino lepila naenkrat.

TEHNIČNI PODATKI

Delovna temperatura	+5 do +30°C
Voda za pripravo	7 l na 25 kg suhe mešanice
Čas uporabnosti pripravljenega lepila	min. 4 ure
Odprti čas	25 min
Možnost fugiranja stenskih površin	po 24 urah
talnih površin	po 36 urah
Pohodnost	po 24 urah
Polna obremenitev	po 14 dneh
Navedbe časov veljajo pri +23°C in 50% rel. zračne vlage. Višje temperature in vpojnejše podlage te vrednosti ustrezno znižajo, nižje temperature, debelejši nanosi in povišana zračna vlaga pa vrednosti zelo zvišajo	
Debelina nanosa	max. 5mm
Poraba (poraba je za lepila vseh proizvajalcev ista vendar imajo nekateri napačne podatke)	5-8kg kg/m ² odvisno od podlage in debeline nanosa 7 do 11 kg/m ² pri dvostranskem mazanju kot je obvezno pri polaganju velikih formatov in na zunanjih površinah Za 1mm debeline poravnave se poraba poveča za 1,7kg/m ²
Čiščenje orodja	v svežem stanju z vodo vsaki dve uri
Skladiščenje	zaradi kvalitetne embalaže ni posebnih zahtev
Rok trajanja	24 mesecev
Pakiranje	PE vreče v natron vreči po 25 kg in v škatlicah po 5kg

PODLAGA

Podlaga mora biti suha, vpojna, čista, brez sledov olja, maščob, barv in voskov, ravna, brez razpok in trdna.

Betonska podlaga se mora sušiti 1 teden za vsak cm debeline. Podlage iz mavca, prašne, zelo vpojne in slabše podlage moramo očistiti in premazati z emulzijo Imokril.

Lepilo je namenjeno za nanašanje v debelini do 5mm, zato neravno podlago predhodno izravnamo. Za izravnavo sten in stropov uporabimo Imoglat - CE. Za tla v notranjih prostorih uporabimo samorazlivno hitrovezočo izravnalno maso Imoplan 30. Tla na zunanjih površinah, pa izravnamo z izravnalno maso Imoglat – CE z dodatkom Imokril emulzije.

Podlaga mora biti dimenzijsko stabilna zato priporočamo lepljenje na 28 dni stare betonske estrihe. Za visoko kvaliteto lepljenja (predvsem pri talnih oblogah) nanašamo lepilo z zobato lopatico na podlago in na ploščice, ki so predhodno po potrebi navlažene. Pri višjih temperaturah ali pri nizki zračni vlagi svetujemo navlažitev podlage z vodo ali še bolje z razredčeno Imokril emulzijo.

MEŠANJE

25kg lepila med mešanjem dodajamo v 7l vode in po petih minutah še enkrat dobro premešamo z električnim mešalom pri nizkih obratih, da vnesemo minimalno količino zračnih por. Tako pripravljeno lepilo je uporabno min 4 ure. Lepilu, ki je že v fazi vezanja, ne smemo dodajati vode za povečanje preoblikovalnosti.

VGRAJEVANJE

Na očiščeno podlago z gladilko naneseemo tanek sloj lepila. Nato na sveži kontaktni sloj z zobato gladilko naneseemo in razprostremo dodatni sloj lepila. Izberemo zobato gladilko z globino zob 6 do 8 mm.

Na talne površine, ki so izpostavljene večjim tlačnim ali udarnim obremenitvam priporočamo nanašanje lepila tudi na ploščice, da zagotovimo popolno zapolnjenost in s tem preprečimo lomljenje ploščic. Isto velja za vse horizontalne zunanje površine, ker na ta način preprečimo zadrževanje kondezne vode pod ploščicami in tako občutno povečamo zmrzlinško odpornost.

Keramične obloge moramo v svežo posteljico iz lepila vtisniti preden nastopi tvorba filma.


Lepilo, ki je zlezlo v fuge, izpraskamo preden se strdi. S tem naredimo prostor fugirni masi in preprečimo, da se na fugah po fugiranju pojavijo madeži. Po uporabi orodje in ploščice takoj operemo z vodo.

PODATKI ZA VARNOST

IMOLIM - Z ima oznako nevarnosti Xi-dražilno. Ker vsebuje cement, 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. 041 655 415.

TABELA S CE ZNAKOM

 Leto:04 NB 1404 Izjava o skladnosti št. 4	Ime lepila: IMOLIM - Z Referenčni standard: SIST EN 12004:2002 Tip lepila: Cementno lepilo - C1 Uporaba: Za lepljenje keramike na notranjih in zunanjih površinah	
	Proizvajalec: IMO izdelki za gradbeništvo - Oblak Izidor s.p., Šentjošt nad Horjulom 12, 1354 Horjul	
Lastnosti lepila	Vrednosti oziroma tip	Metoda testiranja
Začetna natezna sprijemna trdnost	Začetna natezna sprijemna trdnost po 28 dneh - zahteva za C1: $>0,5\text{N/mm}^2$ Tip C1 $1,2\text{N/mm}^2$	EN 1348, člen 8.2
Sprijemne trdnosti po različnih trajnostnih preiskusih:		
Namakanje v vodi	Natezna sprijemna trdnost po namakanju - zahteva za C1: $>0,5\text{N/mm}^2$ Tip C1 $1,0\text{N/mm}^2$	EN 1348, člen 8.3
Staranje na povišani temperaturi 70°C	Natezna sprijemna trdnost po staranju na 70°C - zahteva za C1: $>0,5\text{N/mm}^2$ Tip C1 $0,9\text{N/mm}^2$	EN1348, člen 8.4
25 ciklusov zmrzovanja in odtaljevanja	Natezna sprijemna trdnost po namakanju - zahteva za C1: $>0,5\text{N/mm}^2$ Tip C1 $1,0\text{N/mm}^2$	EN 1348, člen 8.5
Odpri čas lepila	Odpri čas lepila - zahteva: $> 20\text{min}$ Izmerjena vrednost: $> 20\text{min}$	EN 1346, člen 8

Lepilo za preiskave je bilo pripravljeno s 6,5l vode na 25kg lepila.

Skladiščenje lepila mora biti na temperaturi pod 40°C.