

### Cementno lepilo za lepljenje granita, granitogresa in keramike C2TE

#### LASTNOSTI

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

#### UPORABA

Lepilo se uporablja za lepljenje granita in granitogres plošč na vse vrste gradbenih materialov na notranjih in zunanjih površinah. Granitne in granitogres plošče imajo drugačno sestavo kot keramika, zato smo razvili posebno lepilo, ki omogoča optimalen oprijem in dolgotrajno garancijo lepljenja teh materialov. Imolim - G je zaradi svoje kakovosti zelo primeren tudi za lepljenje keramike, mozaika, rezanega, lomljenega in umetnega kamna ter teraco plošč na notranjih in zunanjih površinah. Priporočamo ga tudi za lepljenje stopniščnih elementov iz keramike.

#### TEHNIČNI PODATKI

<b>Delovna temperatura</b>	<b>+5 do +30°C</b>
<b>Voda za pripravo</b>	6,5 l na 25 kg suhe mešanice
<b>Čas uporabnosti pripravljene lepila</b>	min. 4 ure
<b>Odprti čas</b>	ca. 25 min
<b>Možnost fugiranja stenskih površin</b>	po 24 urah
<b>talnih površin</b>	po 36 urah
<b>Pohodnost</b>	po 24 urah
<b>Polna obremenitev</b>	po 14 dneh
<b>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</b>	
<b>Debelina nanosa</b>	max 5mm
<b>Poraba</b> ( poraba je za lepila vseh proizvajalcev ista vendar imajo nekateri napačne podatke )	5-8kg kg/m <sup>2</sup> odvisno od podlage in debeline nanosa 7 do 11 kg/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>
<b>Čiščenje orodja</b>	v svežem stanju z vodo vsaki dve uri
<b>Skladiščenje</b>	zaradi kvalitetne embalaže ni posebnih zahtev
<b>Rok trajanja</b>	24 mesecev
<b>Pakiranje</b>	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.

### Cementno lepilo za lepljenje granita, granitogresa in keramike C2TE

#### PRIPRAVA LEPILA

25 kg suhe mešanice vmešamo v 6,5 l čiste vode, da dobimo homogeno maso brez grudic. Maso pustimo 5 minut, da se vsi dodatki popolnoma raztopijo, nakar jo tik pred uporabo ponovno dobro premešamo z električnim mešalom. Tako pripravljeno lepilo je uporabno min. 4 ure. Lepilu, ki je že v fazi vezanja, ne smemo dodajati vode.

#### VGRAJEVANJE

Na očiščeno podlago z gladilko nanesemo tanek sloj lepila. Nato na sveži kontaktni sloj z zobato gladilko nanesemo 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 zmrzlino 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 - G 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. 2	<b>Ime lepila: IMOLIM - G</b> <b>Referenčni standard: SIST EN 12004:2002</b> <b>Tip lepila: Izboljšano cementno lepilo</b> <b>Uporaba: Za lepljenje keramike in granita, na notranjih in zunanjih površinah</b>	
	<b>Proizvajalec: IMO izdelki za gradbeništvo - Oblak Izidor s.p., Šentjošt nad Horjulom 12, 1354 Horjul</b>	
<b>Lastnosti lepila</b>	<b>Vrednosti oziroma tip</b>	<b>Metoda testiranja</b>
<b>Začetna natezna sprijemna trdnost</b>	Začetna natezna sprijemna trdnost po 28 dneh - zahteva za C2: $> 1\text{N/mm}^2$ <b>Tip C2</b>	<b>EN 1348, člen 8.2</b>
<b>Sprijemne trdnosti po različnih trajnostnih preiskusih:</b>		
<b>Namakanje v vodi</b>	Natezna sprijemna trdnost po namakanju - zahteva za C2: $> 1\text{N/mm}^2$ <b>Tip C2</b>	<b>EN 1348, člen 8.3</b>
<b>Staranje na povišani temperaturi 70°C</b>	Natezna sprijemna trdnost po staranju na 70°C - zahteva za C2: $> 1\text{N/mm}^2$ <b>Tip C2</b>	<b>EN1348, člen 8.4</b>
<b>25 ciklov zmrzovanja in tavanja</b>	Natezna sprijemna trdnost po zmrzovanju - zahteva za C2: $> 1\text{N/mm}^2$ <b>Tip C2</b>	<b>EN 1348, člen 8.5</b>
<b>Odprti čas lepila</b>	<b>Odprti čas lepila - zahteva: <math>&gt; 20\text{min}</math></b> <b>Izmerjena vrednost: <math>&gt; 20\text{min}</math></b>	<b>EN 1346, člen 8</b>

**Skladiščenje lepila mora biti na temperaturi pod 40°C.**