

TEHNIČNI LIST: IMOLIM-G HITRI

Hitrovezno tankoslojno lepilo za lepljenje granita, granitogresa in keramike

LASTNOSTI

IMOLIM – G hitri je suha mešanica temno sive barve iz finega čistega kremenovega peska, Portland cementa, specialnega cementa, polimerov v prahu in posebnih dodatkov. Lepilo je nadstandardne kvalitete in ga odlikujejo: hitro doseganje končne trdnosti, visoke sprijemne trdnosti, dolg odprti čas, dobra obdelavnost ter čist in zanesljiv način pakiranja.

UPORABA

Lepilo se uporablja za lepljenje keramičnih in granitogres ploščic, marmorja, granita, granitogresa, klinkerja, kamna, itd., na betonske in cementno apnene podlage, na notranjih in manj zahtevnih zunanjih površinah. Uporabimo ga predvsem kadar potrebujemo kratki čas za pohodnost nalepljene keramike. Priporočamo ga tudi za lepljenje stopniščnih elementov iz keramike.

TEHNIČNI PODATKI

Delovna temperatura	+5 do +30°C
Voda za pripravo	6 l na 25 kg suhe mešanice
Čas uporabnosti pripravljenega lepila	40 min (pri višjih temperaturah se čas precej skrajša)
Odprti čas	20 min
Možnost fugiranja stenskih površin	po 2 urah
talnih površin	po 2 urah
Pohodnost	po 1,5 uri
Polna obremenitev	po 24 urah
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 vsako uro
Skladiščenje	zaradi kvalitetne embalaže ni posebnih zahtev
Rok trajanja	12 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 hitrovezno 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. Orodje in ploščice operemo z vodo najmanj vsako uro.

MEŠANJE

25 kg suhe mešanice vmešamo v 6 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. Pri lepilu Imolim G hitri je zelo pomembno, da ga mešamo strojno, kajti v nasprotnem primeru začne strjevati v grudicah.

Tako pripravljeno lepilo je uporabno minimalno 40min pri normalnih pogojih. Čas strjevanja je zelo odvisen od temperature in od vpojnosti podlage ter tudi od gostote pripravljenega lepila. Lepilu, ki je že v fazi vezanja, ne smemo dodajati vode za povečanje preoblikovalnosti, ampak ga moramo zavreči.

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 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.

PODATKI ZA VARNOST

IMOLIM - G hitri 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 neakovostnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti. Za strokovno pomoč smo vam vedno na voljo na tel. 041 655 415.