

LASTNOSTI

IMOTERM je suha mešanica finega čistega kremenovega peska, Portland cementa, polimerov v prahu in posebnih dodatkov.

Lepilo se odlikuje predvsem po:

- Zelo veliki parpopropustnosti
- lahki obdelavnosti zaradi velike vsebnosti zračnih por
- večji izdatnosti, zaradi povečanja volumna v stiku z vodo za več kot 25%
- znižani toplotni prevodnosti
- dobri sprejemni trdnosti

UPORABA

IMOTERM uporabljamo za lepljenje lamel in plošč iz kamene volne na stene v notranjih in zunanjih prostorih. Lepilo je zaradi svojih lastnosti idealno za lepljenje, ne smemo pa ga uporabljati kot zgornji sloj za utrditev mrežice. Od ostalih lepil se razlikuje tudi po temu, da z njim lahko zapolnimo morebitne reže med lamelami, saj ima zaradi velike vsebnosti zračnih por tudi zmanjšano toplotno prevodnost.

TEHNIČNI PODATKI

Delovna temperatura	+3 do +30°C
Voda za pripravo	4,8 do 5 l na 25 kg suhe mešanice
Čas uporabnosti pripravljenega lepila	min. 1 uro
Odprti čas	20 min
Oprijemne trdnosti	v vseh klimatskih pogojih je natezna trdnost lepljenega spoja po 7 dneh večja od razplastne trdnosti kamene volne.
Natezna trdnost lepila	po sedmih dneh več kot 0,5 Mpa
Gostota lepila po sedmih dneh na suhem	cca 1,20.kg/dm ³ +/- 0,1 odvisno od hitrosti mešanja
Možnost nanašanja končnega sloja	po 24 urah pri normalni klimi
Polna obremenitev	po 7 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	do 15 mm
Poraba	4-8 kg/m ² odvisno od podlage in debeline nanosa
Čiščenje orodja	v svežem stanju z vodo vsaki dve uri
Skladiščenje	zaradi kvalitetne embalaže ni posebnih zahtev. odprte vreče ne smejo biti dalj časa izpostavljene vlagi.
Rok trajanja	12 mesecev
Pakiranje	PE vreče v natron vreči po 25 kg in v škatlicah po 5kg

PODLAGA

Podlaga mora biti trdna, čista, brez prahu, olja, ostankov maščob, voska, odstopajočih barv in kakršnekoli umazanije. Če ostanejo na vpojni podlagi rahle sledi prahu jih impregniramo z Imokril emulzijo in tako zelo izboljšamo oprijem lepila na podlago.

MEŠANJE

25 kg suhe mešanice z vrtnim strojem z mešalom vmešamo v 4.8-5 l čiste vode, da dobimo homogeno maso brez grudic. Maso pustimo 5 minut, da se vsi dodatki popolnoma raztopijo in jo tik pred uporabo ponovno dobro premešamo ter po potrebi dodamo nekoliko vode. Z intenzivnostjo mešanja reguliramo vsebnost zračnih por v lepilu.

Tako pripravljeno lepilo je uporabno min 1 uro. Lepilu, ki je že v fazi vezanja, ne smemo dodajati vode.

VGRAJEVANJE

Lepilo nanašamo na kameno volno po celotni površini z zobato gladilko z režami min. 1*1 cm, pri večjih neravninah pa tudi na steno. Vendar priporočamo, da se večje neravnine izravna 24 ur pred lepljenjem. Za lepljenje fasadnih lamel obstaja tudi namensko orodje za lažje nanašanje. Zaradi preprečitve posedanja kamene volne je dovoljeno v enem dnevu nalepiti lamele samo do višine 5m. Za hitro lepljenje višjih fasad izdelujemo po naročilu tudi hitrovezoči Imoterm.

PODATKI ZA VARNOST

IMOTERM 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 na podlagi naih preiskav in izkušenj iz dolgoletne prakse. Zaradi narave materialov so vedno možna določena odstopanja. Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka ali zaradi nepravilne uporabe in nekakovostnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti. Zato smo vam vedno na voljo za strokovno pomoč na tel. 041 655 415.