



TEHNIČNI LIST: IMOPLAN-30

Debeloslojna hitrovezoča samorazlivna izravnalna masa

LASTNOSTI

IMOPLAN 30 je suha mešanica specialnih cementov, dodatkov in polnil do granulacije 1mm. Sestavljena je iz šestnajstih različnih materialov in predstavlja vrhunski dosežek v industriji gradbenih materialov. Izdelek smo razvili v lastnem laboratoriju in je prvi tak razvit v Sloveniji.

UPORABA

IMOPLAN 30 se uporablja za izravnavo horizontalnih površin za debeline od 2 do 30 mm v enem sloju. Odlikuje jo izredno visoka trdnost, dobra razlivnost in neskrčljivost. Zato jo lahko uporabimo tudi kot končni sloj v garažah ali delavnicah. Vkljub temu jo ne priporočamo za zunanjo uporabo, ker vsebuje specialne cemente z zmanjšano zmrzlinško odpornostjo zaradi tvorjenje etrignita.

Imoplan 30 je primeren tudi za zalivanje grelnih kablov talnega gretja in seveda tudi za talno ogrevane površine.

TEHNIČNI PODATKI

Delovna temperatura	+5 do +25°C
Voda za pripravo	4,8-5,2 l na 25 kg suhe mešanice
Čas uporabnosti pripravljene mase	min. 30 - 40min
Pohodnost	po 4-6 urah
Polna obremenitev	po 12 urah
Primerna za oblaganje s keramiko	po 24-ih urah za vsak centimeter debeline
Primerna za oblaganje s parketom in barvanje	min. po sedmih dneh oziroma, ko je povsem suha
Oprijemne trdnosti	več kot 2 N/mm ²
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. 30mm
Poraba	1,6 kg/m ² za 1mm debeline
Čiščenje orodja	v svežem stanju z vodo vsaki dve uri
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 dobro očiščena prahu. V primeru nekvalitetne ali prašne podlage, je le to potrebno impregnirati z Imokril emulzijo. Maso razlijemo, ko se emulzija popolnoma vpije v podlago oziroma preden se posuši. Če je na površini slabo strjeno cementno mleko, ga je potrebno odbrusiti, predvsem če nameravamo polagati maso v večji debelini kot 8 mm, saj tako nastopajo večje sile na podlago.

PRIPRAVA MASE

25kg mase med mešanjem dodamo v 4,8 do 5,2 litrov hladne vode in intenzivno mešamo z električnim mešalom. Po treh minutah še enkrat premešamo in takoj polijemo maso. Za manjše količine dodate 1,9 do 2,1dcl vode na 1 kg mase.

Zaradi izjemne kvalitete mase, ji lahko pri večjih debelinah, dodajate suh prani kremenov pesek od 4 do 8 mm, tudi do razmerja 1:1 oziroma toliko, da bo obdelavnost mase še primerna. Lahko ji dodate tudi suh prani pesek 0 do 4mm, v količini do 40 volumskih procentov. V primeru da dodajate pesek, ne smete dodati več kot 5l vode na 25kg Imoplana. Če boste maso uporabili kot končni sloj priporočamo, da podlago res dobro prepojite z razredčeno emulzijo. Mešajte tako, da vnesete čim manj zraka v maso. Za izjemne lastnosti površine naslednje dni večkrat premažete površino z razredčeno emulzijo.

OPOZORILO: Količina vode ne sme biti večja od predpisane, kajti v nasprotnem primeru pride do izcejanja nekaterih komponent, kar povzroči pokanje, usedanje in zgornji sloj slabe kakovosti.



TEHNIČNI LIST: IMOPLAN-30

Debeloslojna hitrovezoča samorazlivna izravnalna masa

Ker je masa sestavljena tudi iz naravnih materialov, katerim pa nekoliko niha njihova sestava in s tem potrebna količina vode, morate biti sami pozorni, da dodate le toliko vode, da se suspenzija ne useda oziroma, da se na površini ne izceja rjavkasto mleko.

Le pri debelinah do pet mm na vpojne podlage lahko rahlo povečate vsebnost vode, vendar morate sami preveriti morebitno usedanje. Ko se začne masa močnejše zgoščevati, ji ne smete več dodajati vode ali jo ponovno mešati.

Oglejte si naš članek na internetni strani:

http://imo.si/nasveti_in_clanki/najpogostejse_napake_pri_vgradnji_nasih_izdelkov

VGRAJEVANJE

Pri večjih površinah in debelejših nanosih poskrbite za dovolj hitro mešanje večje količine, saj boste tako lažje in v enem sloju izravnali površino. Za lažje delo vam zelo priporočamo uporabo specialnih nastavkov za čevlje iz naše proizvodnje, s katerimi se lahko preprosto sprehajate po razliti masi. Pri debelinah nad 1cm lahko maso izravnate brez gladilke, kar z aluminijasto letvijo. Pri manjših debelinah se masa zaradi površinske napetosti in vpojnosti podlage, slabše razliva. Izravnalno maso je potrebno varovati pred prisilno oziroma hitro izsušitvijo. Takoj po vgraditvi jo odzračite s posebnim namenskim valčkom.

Ko je masa strjena jo morate pred lepljenjem oblog ali pa pred ponovnim slojem samorazlivne mase, premazati z Imokril emulzijo. Če jo uporabljate za izravnavo lukenj pred keramiko jo prav tako svetujemo izravnati samo z letvijo. Odlično se obnese, da po nekaj urah, ko že lahko rahlo stopite na maso, le to preverite z aluminijasto letvijo in takrat lahko še morebitne neravnine porežete z letvijo.

PODATKI ZA VARNOST

IMOPLAN - 30 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 naših 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.