

NIVELAČNÁ HMOTA DO 5 MM slúži pred pokladaním podlahových krytín na tmelenie, vyrovnanie a nivelizáciu poterov, rýchloschnúcich poterov a betónových stropov v hrúbkach od 2 do 5 mm v jednom pracovnom kroku. Len na vnútorné použitie!

NIVELAČNÁ HMOTA DO 5 MM je štandardná samorozlievacia hmota na báze cementu, nivelizujúca.

VÝHODY, POUŽITIE

- samorozlievacia
- možnosť aplikácie v tenkých vrstvách
- rýchle hydraulické tuhnutie
- vhodná na zaťažovanie kolieskovými stoličkami
- vhodná pre podlahové kúrenie
- vysoká pevnosť v tlaku a pevnosť v ťahu pri ohybe

APLIKÁCIA

Podklad podľa DIN 18 365, resp. ČSN 744505 musí byť trvalo suchý, čistý (bez špiny, mastnoty, tukov, voskov a ďalších činiteľov spôsobujúcich oddeľovanie), bez trhlín, pevný v ťahu aj tlaku a nemal by byť príliš hladký alebo drsný. Podklady musia byť ošetrené nižšie uvedenými a zušľachťujúcimi nátermi:

podklad	základný náter	príprava
silne nasiakavé cementové potery	NIBOGRUND G 17	riedenie 1:1 až 1:3 vodou
anhydritové alebo sadrové mazaniny (prebrúsené a vysaté)	NIBOGRUND G 17	riedenie 1:1 vodou
potery z horečnatej mazaniny	NIBOGRUND E 30	dôkladne zasypať pieskom
potery z horečnatej mazaniny	NIBOGRUND G 11	

Pri základovaní savých podkladov z cementového poteru riedeným NIBOGRUND G 17 je možné hmotu nanášať na ešte vlhký prednáter. V ostatných prípadoch musí prednáter nanosením tmeliacej hmoty úplne zaschnúť.

NIVELAČNÁ HMOTA DO 5 MM sa vsype do vedra s vodou a pomocou miešacieho prístroja s max. 600 ot./min sa prášok stierkovej hmoty dôkladne rozmieša, pokiaľ nedosiahne rovnomernú konzistenciu bez hrčiek. Zmes sa doporučuje nechať minimálne 2 minúty odstáť a znovu krátko premiešať. Hmota sa ihneď potom nanáša na podklad a v prípade nutnosti sa uhladzuje pomocou oceľového hladidla. Pre hrúbky vrstvy nad 5 mm, rovnako ako pre vyrovnanie podkladu pred lepením parkiet, sa používa stierková hmota NIBOPLAN 300. Eventuálne následné tmelenie pomocou NIBOPLAN S sa najlepšie vykonáva, keď je po prvej vrstve už možno chodiť, ale je ešte vlhká. Ak dôjde k jej vyschnutiu, musí sa pred druhým tmelením opatriť penetračným náterom NIBOGRUND G 17 (riediť vodou v pomere 1:1).

UPOZORNENIE

Tuhnúce vrstvy je nutné chrániť proti príliš rýchlemu vyschnutiu, ktoré zapríčiňuje napr. priamy slnečný svit, prievan, vysoká izbová teplota a pod. Pred lepením krytín musí byť vyrovnávacia vrstva úplne preschnutá!

VÝDATNOSŤ

Výdatnosť (merná spotreba) predstavuje cca 1,5 kg/m² na 1 mm hrúbky. Miešací pomer predstavuje cca 6,0 l vody / 25 kg prášku.

TECHNICKÉ ÚDAJE

aplikačná teplota	+5 °C až do +30 °C
farba	šedá
báza	špeciálne cementy a umelé živice
čas tuhnutia	cca 2 hodiny/2mm
čas tvrdnutia	cca 48 hodín/2mm
GISCODE	ZP 1
skladovanie	v suchu pri +5 °C až +25 °C
skladovateľnosť	12 mesiacov
špeciálne informácie	vhodné na zaťažovanie kolieskovými stoličkami (ČSN EN 12529) od hrúbky 2 mm

Jednotky balenia

balenie	v kartóne
25 kg	1 ks

Vydáno 15. 5. 2014, revidováno 11. 10. 2015.

Všetky vyššie uvedené údaje vychádzajú z interných skúšok výrobcu a jeho dlhoročných skúseností s aplikáciou v nespočetných technických a priemyselných odboroch. Vzhľadom k veľmi odlišným požiadavkám a podmienkam pri aplikáciách je nevyhnutné, aby si užívateľ vždy otestoval vhodnosť tohto produktu vo svojich podmienkach. Všetky vyššie uvedené údaje, parametre a odporúčania sú bez záruky a dodávateľ ani výrobca nenesú zodpovednosť za priame i nepriame škody vzniknuté v súvislosti s použitím výrobku. Zmeny všetkých uvedených údajov sú vyhradené. Pri požiadavke modifikácie výrobku „na mieru“ rovnako tak ako pri požiadavke na bezplatné dodanie vzoriek či konzultačné a technický servis nás bez obáv kontaktujte..

