

# NIBOPLAN S

Štandardná samorozliievajúca hmota na báze cementu, nivelizujúca

- samorozliievajúca
- nivelizujúca
- možnosť aplikácie v tenkých vrstvách
- rýchle hydraulické tuhnutie
- vhodné pre kolieskové stoličky
- vhodné pre podlahové kúrenie

**Oblasť použitia:** NIBOPLAN S slúži pred pokladaním podlahových krytín k tmeleniu, vyrovnaniu a nivelizácii povrchov na báze cementu, rýchloschnúcich hmôt a betónu v hrúbke do 5 mm v jednom pracovnom kroku. Len na vnútorné použitie!

<b>Technické údaje:</b>	<b>Báza:</b>	Špeciálne cementy a umelé živice
	<b>Farba:</b>	šedý prášok
	<b>Teplota pri spracovaní:</b>	optimum medzi +15 °C až +20 °C; nie pod +5 °C a nad +30 °C
	<b>Teplota spracovania:</b>	+5 °C až +30 °C
	<b>Spôsob nanášania:</b>	oceľovým hladítkom
	<b>Spotreba:</b>	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> na každý mm hrúbky vrstvy
	<b>Miešací pomer:</b>	cca 6 l vody / 25 kg prášku
	<b>Doba spracovateľnosti:</b>	max. 20 minút po zmiešaní prísad (pri +18 °C).
	<b>Pochôdnosť:</b>	najsôr po 2 hodinách pri hr. vrstvy 2 mm
	<b>Vyzretie pre pokládku:</b>	po cca 24 hodinách, pri hrúbke vrstvy 2 mm
	<b>Vhodné pre zaťažovanie vozíkov s kolieskami a stoličiek na kolieskach (DIN 68 131):</b>	od hrúbky vrstvy 2 mm
	<b>Vhodná pre podlahové vykurovanie:</b>	áno – vyžiadajte si bližšie informácie
	<b>GISCODE/GEV-EMICODE:</b>	ZP 1
	<b>Skladovanie:</b>	V chlade a suchu. Chráňte pred mrazom. Otvorený obal vždy tesne uzatvorte. Doba skladovania minimálne 6 mesiacov.
	<b>Dátum výroby je uvedený na obale číselným kódom. Prvá číslica udáva rok, druhé dvojčísle týždeň výroby.</b>	

<b>Príprava podkladu:</b>	Podklad podľa DIN 18 365 musí byť trvale suchý, čistý (bez špiny, mastnoty, tukov, voskov a ďalších činiteľov spôsobujúcich oddeľovanie), bez trhlín, pevný v ťahu i tlaku a nemal by byť príliš hladký alebo drsný. Podklady musí byť ošetrený nižšie uvedenými základovými a zušľachtujúcimi nátermi:
	silne nasiakavé cementové potery <b>NIBOGRUND G 17</b> (riedenie 1 : 1 až 1 : 3 vodou)
	anhydritové alebo sadrové mazaniny (prebrúsené, vysaté) <b>NIBOGRUND G 17</b> (riedenie 1 : 1 vodou)
	potery z horečnatej mazaniny <b>NIBOGRUND E 30</b> (dôkladne zasypaný pieskom) <b>NIBOGRUND G 11</b>

Pri zakladaní savých podkladov z cementového poteru, riedeným NIBOGRUND G 17, je možné tmeliacu hmotu nanášať na ešte vlhký prednáter. V ostatných prípadoch musí prednáter pred nanesením tmeliacej hmoty celkom zaschnúť.

**Spracovanie:** Do čistej nádoby sa vyleje čistá, studená voda, vsype sa NIBOPLAN S a pomocou miešacieho prístroja o max. 600 ot./min sa prášok stierkovej hmoty dôkladne rozmieša, pokiaľ sa nedosiahne rovnomernej konzistencie bez žmolkov. Zmes sa doporučuje ponechať minimálne 2 minúty odstáť a znovu krátko premiešať. Hmota sa ihneď potom nanáša na podklad a v prípade nutnosti sa uhladzuje pomocou oceľového hladítka. 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 možné chodiť, ale je ešte vlhká. Pokiaľ dôjde k jej vyschnutiu, musí sa pred druhým tmelením opatrit' penetračným náterom

**NIBOPLAN S****priemyselné podlahy, potery, nivelačné hmoty**

NIBOGRUND G 17 (riediť vodou v pomere 1:1).

**Upozornenie:** Tuhnúce vrstvy je nutné chrániť proti príliš rýchlemu vyschnutiu, ktoré zapríčiňuje napr. priame slnečné žiarenie, prievan, vysoká izbová teplota a pod. Pred lepením krytín musí byť vyrovnávacía vrstva plne preschnutá

**Dodávané obaly:** papierové vrece – 25 kg

Týmto vydaním strácajú platnosť všetky predchádzajúce vydania.

Vydanie 1.01