

# Niboplan U

## UNIVERZÁLNÍ TMELICÍ HMOTA

### TECHNICKÝ LIST

#### CHYTRÉ VÝHODY PRODUKTU

- samorozlévací
- lze vytáhnout do tenké vrstvy
- univerzální

#### OBLASTI POUŽITÍ

NIBOPLAN U slouží k tmelení a vyrovnávání potěrů, rychleschnoucích potěrů a betonových stropů otlouštky vrstvy až 10 mm a pro vyplňování děr a prohlubní v interiéru.

Pro použití na litý asfalt doporučujeme tmelící a nivelační hmotu NIBOPLAN 300.

#### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí odpovídat požadavkům DIN 18365, zejména musí být trvale suchý, čistý (zbavený nečistot, mastnoty, tuku, vosku a dalších adhezních prostředků), bez prasklin, pevný v tahu i tlaku a ani příliš hladký, ani příliš drsný. Následující podklady musíte předem ošetřit následujícími základními nátěry resp. penetrací:

Silně savé cementové potěry: NIBOGRUND G 17 (ředění vodou v poměru 1:1)

Anhydritové potěry, např. potěry na bázi síranu vápenatého: (mech. ošetřit, vysát)

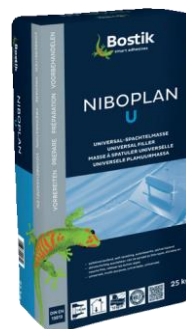
NIBOGRUND G 17 (ředění vodou v poměru 1:1)

Magnéziové potěry, minerálně plněné:

NIBOGRUND E 30 PLUS (dobře zasypat pískem) NIBOGRUND EXPRESS

Terrazzo, kamenné dlaždice a ostatní hladké a husté podklady: NIBOGRUND EXPRESS

Provádíte-li základní nátěr na savé cementové podklady zředěným přípravkem NIBOGRUND G 17, můžete použitou tmelící hmotu nanést na dosud vlhký přípravný nátěr. V ostatních případech je nutné přípravný nátěr nejprve nechat zaschnout.



#### ZPRACOVÁNÍ

Do čisté nádoby napustte čistou, studenou vodu. Poté s pomocí míchacího přístroje (např. vrtačka s míchací tyčí BOSTIK) vmíchejte práškovou hmotu stěrky, dokud se nerozpustí všechny hrudky. Doporučuje se dodržet dobu zrání min. 2 minuty. Hmotu se ve specifikované lhůtě na zpracování nanáší na podklad a případně se uhladí hladítkem. Při nevýhodných klimatických podmínkách a při tloušťce vrstvy nad 5 mm nelze vyloučit vznik vlásečnicových trhlin.

Samorozlévací tmelící hmotu: přibližně 6,0 l vody  
25,0 kg NIBOPLAN U

Eventuálně následné tmelení pomocí NIBOPLAN U se nejlépe provádí, když je po první vrstvě již možno chodit, ale je ještě vlhká. Dojde-li k vyschnutí první vrstvy, je nutný penetrační nátěr, např. přípravkem NIBOGRUND G 17 (ředit vodou v poměru 1:1). Zасыchající vrstvy chraňte před příliš rychlým vyschnutím, např. působením přímého slunečního záření, průvanu nebo vysoké teploty prostředí. Před pokládkou krytiny musí být vyrovnávací vrstva úplně zaschlá.

## SKLADOVÁNÍ

Skladujte v suchu. Lze skladovat 6 měsíců.  
Chraňte před vlhkostí.

## BALENÍ

Pytel 25 kg.

## EMI kód dle GEV

EC 1 R PLUS - velmi nízké emise

## GISCODE

ZP1 - nízký obsah chromanu podle  
EU-VO 1907/2006 (REACH)



TECHNICKÉ SPECIFIKACE	
Báze materiálu	Cement, zušlechtný umělou pryskyřicí
Barva	Šedý prášek
Spotřeba	Přibližně 1,5 kg/m <sup>2</sup> na 1 mm vrstvy
Teplota zpracování	Ideálně +15 °C až +20 °C. Nikdy méně než +5 °C nebo více než +30 °C.
Mísicí poměr	Přibližně 6,0 l vody na 25 kg NIBOPLAN U
Doba zpracování	Při +18 °C přibližně do 25 minut po namíchání
Pochozí	Nejdříve po 2 hodinách
Připravenost k pokládce	Po 24 hodinách při tloušťce vrstvy do 2 mm
Vhodnost pro zatížení nábytkovými kolečky	Od 2 mm tloušťky vrstvy (kolečka podle DIN EN 12529)
Vhodnost pro podlahové vytápění	Ano - Dodržujte příslušné specifikace a doplňující pokyny Ústředního svazu německých stavitelů.

Tiskové chyby vyhrazeny. Dotisky a nová vydání nahrazují předchozí verze.  
[ V.01\_5/18 ]



**ANVI TRADE s.r.o.**  
Bečovská 1273/1,  
104 00 Praha 10  
Tel. +420 271 096 610  
E-mail: [anvitrade@anvitrade.cz](mailto:anvitrade@anvitrade.cz)  
[www.anvitrade.cz](http://www.anvitrade.cz)

**Bostik GmbH**  
An der Bundesstraße 16  
D-33829 Borgholzhausen  
Tel. +49 (0) 5425 801-0  
E-mail: [info.germany@bostik.com](mailto:info.germany@bostik.com)  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

