

# Niboplan Express

## RYCHLESCHNOUCÍ STĚRKOVACÍ HMOTA

### TECHNICKÝ LIST

#### CHYTRÉ VÝHODY

- s nepatrným pnutím
- samorozlévací
- vyschlá pro montáž podlahy již po 3–4 hodinách

#### OBLASTI POUŽITÍ

Niboplan Express slouží ke stěrkování před pokládáním podlahových krytin, k vyrovnávání a nivelizaci potěrů, rychlopotěrů a betonových stropů v tloušťkách od 1 do 20 mm. Již po 3–4 hodinách je vystěrkováná plocha dostatečně vyschlá a pevná pro montáž podlahové krytiny. Díky zraní s nepatrným pnutím je použití možné i při vyrovnávání a vyhlazování potěru z litého asfaltu v tloušťce vrstvy 2–5 mm.

Určeno pouze pro vnitřní použití!

#### PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být připraven dle požadavků DIN 18365, resp. DIN 18356, musí být zejména trvale suchý a čistý (bez nečistot, oleje, mastnoty, vosků a jiných separačních látek), bez trhlin, pevný v tahu i tlaku a neměl by být příliš hladký ani příliš drsný. Níže uvedené podklady musí být opatřeny následujícími penetracemi a adhezními můstky:

Silně savé cementové potěry:

- Nibogrund G 17 (ředění vodou 1 : 1)

Anhydritový litý potěr (mechanicky přebroušený a vysátý):

- Nibogrund G 17 (ředění vodou 1 : 1)

Litý asfaltový potěr (sytě zasypaný pískem, vysátý):

- Nibogrund Express
- Nibogrund G 17 (ředění vodou 1 : 1)

Xylolitový potěr

- Nibogrund E 30 plus (sytě zasypaný pískem)

- Nibogrund Express

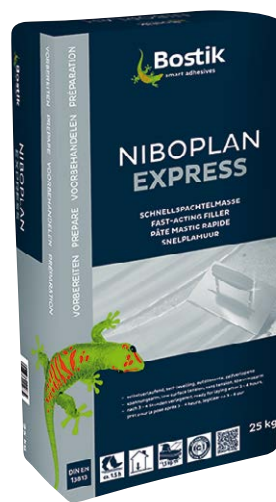
Teraco, kamenná dlažba a jiné hladké a nesavé podklady:

- Nibogrund Express

Při penetrování savého cementového potěru ředěným Nibogrund G 17 je možné stěrkovací hmotu aplikovat na ještě vlhkou vrstvu penetrace. V ostatních případech se penetrace musí nechat zaschnout.

#### NÁVOD K POUŽITÍ

Do čisté nádoby se natočí čistá studená voda a vsype se Niboplan Express. Pomocí míchacího přístroje o max. 600 ot./min. se stěrková hmota důkladně mísí, dokud se nedosáhne homogenní konzistence bez hrudek. Směs se doporučuje ponechat minimálně 2 minuty odstát a znovu krátce promísit. Čerstvá směs se ihned poté nanáší na podklad



a v případě nutnosti se uhlazuje ocelovým hladítkem nebo (při větších tloušťkách) se odvzdušňuje jehlovým válečkem. Při tloušťce vrstvy nad 10 mm (do max. 20 mm) se stěrková směs musí nastavit ostrým pískem zrnitosti 0–4 mm. Písek se do směsi přidává jako poslední složka. V případě stěrkování litého asfaltového potěru v komerční výstavbě je potřeba stěrkovou hmotu zušlechtit plastifikátorem.

Směs bez nastavení pískem:

cca 6,0 l vody

25,0 kg Niboplanu Express

Spotřeba: cca 1,5 kg na m<sup>2</sup>/mm

Směs nastavená ostrým pískem:

cca 6,25 l vody (v závislosti na vlhkosti písku)

25,0 kg Niboplanu Express

16,0 kg (= 65 % hmotnostních) písku 0–4 mm

Spotřeba: cca 1,0 kg na m<sup>2</sup>/mm

Niboplan Express je (bez nastavení pískem) možné míchat a dopravovat vhodným čerpadlem.

Případné přestěrkování další vrstvou Niboplanu Express se nejlépe provádí v době, kdy je první vrstva již dostatečně pevná pro zatížení chůzí, přičemž je ještě vlhká. Dojde-li k jejímu vyschnutí, musí se před druhým tmelením opatřit penetrací NIBOGRUND G 17 (ředění vodou 1 : 1).

Veškeré tuhnoucí vrstvy je nutno chránit před příliš rychlým schnutím, které může nastat např. přímým slunečním svitem, průvanem, vysokou pokojovou teplotou apod. Před lepením podlahových krytin musí být vyrovnávací vrstva úplně vyschlá.

## SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte v suchu. Skladovatelnost v původním obalu je 6 měsíců. Chraňte před vlhkostí. Datum výroby a minimální trvanlivosti je uvedena na obalu (číslo šarže: 1. číslo = rok výroby, 2. a 3. číslo = týden výroby v daném roce).

## OCHRANA PŘI PRÁCI

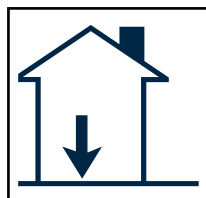
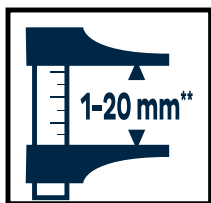
„Dráždivý“. Dbejte pokynů uvedených v bezpečnostním listu a na etiketě výrobku.

## DODÁVANÉ BALENÍ

Papírový pytel 25 kg.

## GISCODE

ZP1, s malým obsahem chromátů podle nařízení ES 1907/2006 (REACH).



## TECHNICKÉ INFORMACE A ÚDAJE

Materiálová báze	cement zušlechtný polymery
Dodávané balení	šedá sypká směs
Spotřeba	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> / 1 mm tl. vrstvy
Teplota při zpracování	optimálně +15 °C až +20 °C, ne pod +5 °C nebo nad +30 °C
Mísicí poměr	viz návod k použití
Doba zpracovatelnosti (+18 °C)	během cca 20 minut od smísení
Zatížení chůzí	nejdříve po cca 1,5 hodině
Kladení podlahových krytin	po cca 3–4 hodinách při +18 °C
Zatížení kolečkovými židlemi	od tloušťky vrstvy 1 mm (kolečka dle ČSN EN 12529)
Podlahové topení	ano – dbejte souvisejících předpisů

Těmito pokyny vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkušeností a zkušeností. Záruku za konečný výsledek v jednotlivých případech nicméně přesto nemůžeme převzít z důvodu námi neovlivitelných skladovacích a zpracovacích podmínek, i kvůli široké škále možných aplikací a způsobů použití. Proto doporučujeme vždy provést předem vlastní zkoušky. Při vystavení výrobku vlivům UV záření může dojít ke změně zabarvení. Případné rozdíly v odstínu barvy jsou dány technologií výroby a nelze je zcela vyloučit. Při každé pokládce dbejte na zpracování výrobku se shodnou šarží. Náš technicko-obchodní poradenský servis je vám k dispozici pro zodpovězení jakýchkoliv dotazů.

Tímto vydáním končí platnost předchozích verzí dokumentu.

Vydání: 02.16



**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)

