



TECHNICKÝ LIST

NIBOPLAN ST 400 FEIN

Jemná cementová stěrková hmota - stabilní

OBLAST POUŽITÍ:

NIBOPLAN ST 400 FEIN slouží ve vnitřních prostorách ke stěrkování, vyrovnávání a vyhlazování potěrů, rychleschnoucích potěrů a betonových stropů. Dále pro vyrovnávání a opravy schodišťových stupňů, vadných míst, děr a prohlubní do hloubky 10 mm v jednom pracovním kroku.

ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI:

- stabilní
- lze nastavit pískem
- vhodná pro kolečkové židle
- velmi jemná zrnitost s možností stáhnutí na nulovou tloušťku
- velmi rychlé tvrdnutí
- tuhnutí s malým prutím
- vhodná pro podlahové vytápění

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze	speciální cementy a umělé pryskyřice
Barva	šedý prášek
Teplota při zpracování	optimum mezi +15°C až +20°C; ne pod +5°C a nad +30°C
Způsob nanášení	ocelovým hladítkem
Spotřeba	cca 1,6 kg/m ² na každý mm tloušťky vrstvy
Mísící poměr	viz. instrukce níže
Doba zpracovatelnosti	během 10 minut po smísení přísad (při +18°C)
Pochůznost	nejdříve po 30 minutách
Vyzrálост pro pokládku	po cca 12 hodinách při tloušťce vrstvy do 10 mm
Vhodné pro zatěžování kolečky vozíků a pojízdných křesel (DIN 68 131)	od tloušťky vrstvy 1 mm
Vhodné pro podlahové vytápění	ano – vyžádejte si bližší informace
GISCODE/GEV-EMICODE	ZP 1/EC 1 „s velmi nízkým obsahem emisí“

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Podklad dle DIN 18 365 musí být trvale suchý, čistý (bez špíny, mastnoty, tuků, vosků a dalších činitelů způsobujících oddělování), bez trhlin, pevný v tahu i tlaku a neměl by být příliš hladký nebo drsný. Podklady musí být ošetřeny níže uvedenými základovými a zušlechťujícími nátěry:

silně nasákavé cementové potěry **NIBOGRUND G 17** (ředění 1 : 1 až 1 : 3 vodou)

anhydritové nebo sádrové mazaniny **NIBOGRUND G 17** (ředění 1 : 1 vodou)
(přebroušené, vysáté)

podklady z litého asfaltu (dobře popískované, zametené a vysáté) **NIBOGRUND G 11**
NIBOGRUND G 17 (ředění 1 : 1 vodou)

potěry z hořčnaté mazaniny **NIBOGRUND E 30** (důkladně zasypán pískem)
NIBOGRUND G 11

teraco, kamenná dlažba a ostatní hladké **NIBOGRUND G 11**
a kompaktní podklady **NIBOGRUND EXPRESS**

Při penetrování nasákavých podkladů z cementového potěru, ředěným **NIBOGRUND G 17**, lze stěrku nanášet na ještě vlhký přednáter. V ostatních případech se penetrace před nanesením stěrky musí ponechat zcela zaschnout.

ZPRACOVÁNÍ:

Do čisté nádoby se natočí čistá, studená voda, vsype se **NIBOPLAN ST 400 FEIN** a pomocí míchacího přístroje o max. 600 ot./min-1 se prášek stěrkové hmoty důkladně rozmíchá, dokud se nedosáhne stejnoměrné konzistence bez žmolků. Směs se doporučuje ponechat minimálně 2 minuty odstát a znovu krátce promíchat. Hmota se ihned poté nanáší na podklad a v případě nutnosti se uhlazuje pomocí ocelového hladítka. Při uvažované tloušťce vrstvy 10 – 30 mm se stěrka musí nastavit ostrým pískem zrnitosti 0-4 mm jak je zmíněno níže. Písek se do směsi přidává jako poslední složka.

Směs bez nastavení pískem
cca 5,5 – 7,0 l vody
25,0 kg **NIBOPLAN ST 400 FEIN**

Spotřeba: cca 1,6 kg/m²/1 mm

Nastavená směs
cca 6,0 l vody
25,0 **NIBOPLAN ST 400 FEIN**
16,0 kg (= 65% hmotnosti) písku 0 - 4 mm
Spotřeba: cca 1,2 kg/m²/1 mm

Následné tmelení např. pomocí **NIBOPLAN 300** se nejlépe provádí, když je po první vrstvě již možno chodit, ale je ještě vlhká. Dojde-li k jejímu vyschnutí, musí se před druhým tmelením opatřit penetračním nátěrem **NIBOGRUND G 17** (ředit vodou v poměru 1:1).

Upozornění:

Tuhnoucí vrstvy je nutné chránit proti příliš rychlému vyschnutí, které zapříčiňuje např. přímý sluneční svit, průvan, vysoká pokojová teplota apod. Před lepením krytin musí být vyrovnávací vrstva plně proschlá!

Skladování a likvidace obalu

Skladovat v suchu v uzavřeném obalu! Chránit před vlhkostí, načaté pytle okamžitě uzavřít. Skladovatelnost 6 měsíců. Dle Vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 338/1997 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, zbytky výrobku patří do skupiny 10 13 03 (ostatní směsné materiály na bázi cementu). Vytvrzený materiál likvidujte jako stavební suť. Prázdné obaly předejte na řízenou skládku – po vyčištění lze recyklovat.

Bezpečnostní opatření

Obsahuje cement! Reaguje silně alkalicky s vlhkostí! Pracujte v dobře větraných prostorách. Chraňte oči a pokožku před potřísněním a dýchací cesty před prachem, při práci používejte vhodné ochranné pomůcky – ochranné brýle, ochranné rukavice a respirátor. Dodržujte zásady osobní hygieny. Nedovolte, aby se neředěný výrobek nebo jeho větší množství dostal do spodních vod, vodstva nebo kanalizačního systému. Podrobnější informace týkající se bezpečnostních otázek jsou uvedeny v Bezpečnostním listu výrobku. Chraňte před dětmi!

První pomoc

Při potřísnění pokožku omývejte vodou a mýdlem, při zasažení očí vyjměte případné kontaktní čočky a vymývejte oči při otevřeném víčku po dobu 10-ti až 15-ti minut tekoucí vlažnou vodou. Následně vyhledejte lékařskou pomoc. Při náhodném požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R – věty):

R 36 Dráždí oči

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S – věty):

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 24 Zamezte styku s kůží

DODÁVANÉ BALENÍ:

papírové pytle

- 25 kg

Tímto návodem Vám chceme co nejlépe poradit na základě našich zkušeností a pokusů. Záruku pro výsledný efekt v jednotlivých případech přesto nemůžeme převzít a to pro velké množství variant použití a pro námi neovlivnitelné skladovací i zpracovací podmínky. Doporučujeme proto provést vlastní zkoušky.

Tímto vydáním pozbývají platnost veškerá vydání předchozí.

Vydání: 1. 04