



TECHNICKÝ LIST

NIBOPLAN S 21

Vyrovnávací hmota na bázi anhydritu

OBLAST POUŽITÍ:

NIBOPLAN S 21 je vyrovnávací hmota na kalcium-sulfátové bázi. Slouží před pokládáním podlahových krytin ke tmelení a vyrovnání cementových a anhydritových podlah a litého asfaltu v tloušťce 1 – 20 mm v jednom kroku. Není vhodný pro použití v mokrých a vlhkých prostorách. Na litém anhydritovém potěru lze výrobek zpracovávat do vlhkého základového nátěru. Zejména vhodný na vytápěné potěry.

ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI:

- rychlé tuhnutí
- nivelizující do 30 min.
- univerzální použití
- s malým pnutím
- bezprašný a šetrný k pokožce
- velmi dobrá prostupnost tepla

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze	kalcium-sulfát
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 1,5 kg/m ² na každý mm tloušťky vrstvy
Mísící poměr	cca 6,0 l vody / 25 kg prášku
Doba zpracovatelnosti	max. 30 minut po smísení přísad (při +18°C)
Pochůznost	nejdříve po 3 hodinách
Vyzrálost pro pokládku	po cca 24 hodinách, při tloušťce max. 3 mm
Vhodné pro zatěžování kolečky vozíků a pojezdových 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

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 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 N 25**

Při základování litého anhydritového potěru ředěným **NIBOGRUND G 17** lze tmelící hmotu nanášet na ještě vlhký přednáťer. V ostatních případech musí přednáťer před nanesením tmelící hmoty zcela zaschnout.

ZPRACOVÁNÍ:

Do čisté nádoby se natočí čistá, studená voda, vsype se **NIBOPLAN S 21** a pomocí míchacího přístroje o max. 600 ot./min se prášek stěrkové hmoty důkladně rozmíchá, dokud se nedosáhne stejnoměrné konzistence bez žmolků. Hmotu se nanáší během udané doby zpracovatelnosti pomocí hladící lžice na podklad. **NIBOPLAN S 21** se nesmí kombinovat s ostatními vyrovnávacími hmotami.

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. Při vrstvách silnějších než 3 mm proveďte měření zbytkové vlhkosti CM přístrojem.

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 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 38 Dráždí kůži

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