

## TECHNISCHES DATENBLATT



# NIBOPLAN S 21 **NEU**

## ANHYDRIT-AUSGLEICHSMASSE

- universell einsetzbar
- sehr guter Verlauf
- besonders spannungsarm
- hohe Festigkeit
- pumpfähig
- sofort einsetzbar nach der Grundierung von Calciumsulfatuntergründen
- geeignet als Untergrund für Parkettverlegungen ab 3 mm Schichtdicke **nur** bei Verwendung von **NIBOFLOOR PK ELASTIC**
- selbstglättend innerhalb von 30 Minuten
- schnell aushärtend
- rissfrei auch in größeren Schichtdicken
- gute Wärmeleitfähigkeit
- optimierte Schleifbarkeit

### ANWENDUNGSBEREICH:

**NIBOPLAN S 21** ist eine Ausgleichsmasse auf Alpha-Halbhydratbasis zum Spachteln und Ausgleichen von Zement- und Calciumsulfatestrichen, Steinfliesen und Gußasphaltestrichen im Innenbereich von 1 mm bis 20 mm Schichtdicke in einem Arbeitsgang – ausgenommen sind Naß- und Feuchträume. Besonders geeignet auf Heizestrichen.

### TECHNISCHE ANGABEN:

Basis:	Calciumsulfat
Lieferform:	Hellbeiges Pulver
Verbrauch:	Ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> pro 1 mm Schichtdicke
Verarbeitungstemperatur:	Nicht unter + 5 °C oder über + 30 °C.
Ansatzverhältnis:	Ca. 5,5 l bis 6,0 l Wasser auf 25 kg <b>NIBOPLAN S 21</b>
Verarbeitungszeit:	Bei + 18 °C innerhalb von ca. 45 Minuten nach dem Anmischen
Begehbar:	Nach ca. 2,5-3 Stunden
Verlegereif:	Nach ca. 24 Stunden bei einer Schichtstärke bis zu 3 mm
Schleifbarkeit:	16-24 Stunden
Eignung bei Stuhlrollenbelastung: (Rollen nach DIN EN 12529)	Ab 1 mm Schichtdicke
Eignung auf Fußbodenheizung:	Ja - Entsprechendes Merkblatt und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes beachten.
Chromatfrei:	Ja
GEV-EMICODE:	EC I R „sehr emissionsarm“
GefStoffV, VbF, GGVS/ADR:	Entfällt
Lagerung:	Trocken lagern. Originalverpackt ca. 6 Monate lagerfähig. Herstellungsdatum: siehe Aufdruck Chargen-Nr. (1. Ziffer = Produktionsjahr, 2. und 3. Ziffer = Produktionswoche). Vor Feuchtigkeit schützen.

### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES:

Der Untergrund muss entsprechend den Forderungen der DIN 18365 insbesondere dauer trocken, sauber (frei von Schmutz, Öl, Fett, Wachs und anderen Trennmitteln), rissfrei, zug- und druckfest und nicht zu glatt oder zu rau sein. Nachstehende Untergründe müssen mit folgenden Grundierungen bzw. Haftbrücken vorbehandelt werden:

Stark saugende Zementestriche: (Zementschlämme entfernen)	<b>NIBOGRUND G 17</b> (1 : 1 wasserverdünnt)
Calciumsulfatestriche, z. B.	<b>NIBOGRUND G 17</b> (1 : 1 wasserverdünnt)
Calciumsulfat-(fließ)-estriche:	

Bitte wenden

(mech. vorbehandelt, abgesaugt)

Gußasphaltestriche,  
gut abgesandet, gefegt, abgesaugt:

Magnesiaestriche,  
mineralisch gefüllt:

Terrazzo, Steinfliesen und andere  
glatte und dichte Untergründe:

**NIBOGRUND G 11**  
**NIBOGRUND G 17** (1:1 wasserverdünnt)  
**NIBOGRUND E 30** (gut absanden)  
**NIBOGRUND G 11**  
**NIBOGRUND G 11**  
**NIBOGRUND N 25/NIBOGRUND EXPRESS**

Bei Grundierung calciumsulfathaltiger Untergründe mit verdünnter **NIBOGRUND G 17** kann die angesetzte Spachtelmasse auf den noch feuchten Vorstrich aufgebracht werden. In anderen Fällen muss der Vorstrich vorher abgetrocknet sein.

## VERARBEITUNG:

In ein sauberes Gefäß gibt man reines, kaltes Wasser vor. Danach wird das Spachtelmassepulver mit einer Rührmaschine (z. B. Bohrmaschine mit **BOSTIK-Rührstab**) bei 400 bis 800 U/min zu einem klumpenfreien Ansatz eingerührt. Die Masse wird innerhalb der angegebenen Verarbeitungszeit auf den Untergrund aufgetragen und ggf. mit der Glättkelle geglättet.

## BESONDERE HINWEISE:

**NIBOPLAN S 21** nicht mit anderen Ausgleichsmassen mischen. Abweichende höhere Verarbeitungstemperaturen beschleunigen, niedrigere verzögern die Abbindezeit. Abbindende Schichten unbedingt vor zu schneller Austrocknung, z. B. durch direkte Sonneneinstrahlung, Zugluft oder hoher Raumtemperatur schützen.

Vor der Verlegung von Belägen muss die Ausgleichsschicht völlig durchgetrocknet sein. Bei größeren Schichtstärken über 3 mm CM-Messung durchführen. **Reagiert mit Wasser alkalisch.**

## LIEFERGEBINDE:

25 kg Sack

Artikel-Nr. 50-7809 000 7

42 Stück pro Palette

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 01. 10

Bostik GmbH · Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels · Tel. +43 (0) 72 42/5 30 10 · Fax +43 (0) 72 42/5 30 12 · e-Mail: info.austria@bostik.com