

# Niboplan Best

## PREMIUM SPACHTELMASSE

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- besonders glatte Oberfläche
- optimaler Verlauf
- dünnnachichtig ausziehbar

#### ANWENDUNGSBEREICHE

NIBOPLAN BEST dient im Innenbereich zum Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von Estrichen, Schnell-estrichen und Rohbetondecken. Kann auf harten, massiven Untergründen eingesetzt werden, speziell auf kritischen Untergründen, z. B. auf Altuntergründen mit alten wasserfesten Klebstoffresten. Für den Einsatz unter Parkettbelägen geeignet. Auch in industriellen Nutzräumen (besonders bei Gabelstaplerverkehr) kann die Spachtelmasse bei anschließender Anwendung einer geeigneten Beschichtung eingesetzt werden. In Schichtstärken von 1-15 mm in einem Arbeitsgang einsetzbar. Auf Gussasphaltestrichen für Schichtdicken von 3 bis max. 5 mm geeignet.

#### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss entsprechend den Forderungen der DIN 18365 bzw. DIN 18356 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:  
NIBOGRUND G 17 (1:1 wasserverdünnt)

Calciumsulfatestriche bzw. Calciumsulfat-(fließ)-estriche  
(mech. vorbehandelt, abgesaugt):  
NIBOGRUND G 17 (1:1 wasserverdünnt)

Gussasphaltestriche  
gut abgesandet, gefegt, abgesaugt:  
NIBOGRUND G 11  
NIBOGRUND G 17 (1:1 wasserverdünnt)

Magnesiaestriche, mineralisch gefüllt:  
NIBOGRUND E 30 PLUS (gut absanden)  
NIBOGRUND G 11



Terrazzo, Steinfliesen und andere glatte und dichte Untergründe:  
NIBOGRUND G 11  
NIBOGRUND EXPRESS

Bei Grundierung saugfähiger zementärer 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 Spachtelmassenpulver mit einer Rührmaschine (z. B. Bohrmaschine mit BOSTIK-Rührstab) zu einem klumpenfreien Ansatz eingerührt. Eine Reifezeit von mind. 2 Minuten ist empfehlenswert. Die Masse wird innerhalb der angegebenen Verarbeitungszeit auf den Untergrund aufgetragen und ggf. mit der Glättkelle geglättet oder (bei größeren Schichtstärken) mit einer Nadelwalze entlüftet. Für Schichtstärken über 15 mm (bis 30 mm) muss die Spachtelmasse mit scharfem Sand (s. u.) gestreckt werden. Dieser Zuschlag wird als letzte Komponente eingerührt. Bei gewerblich genutzten Gussasphaltflächen mit hoher Belastung ist die Vergütung der Spachtelmasse erforderlich.

Ungestreckte Spachtelmasse:  
ca. 6,75 l Wasser; 25,0 kg NIBOPLAN BEST; Verbrauch:  
ca. 1,5 kg pro m<sup>2</sup>/mm

Gestreckte Spachtelmasse:  
ca. 7,0 l Wasser (abhängig von der Feuchte des Sandes und seiner Sieblinie); 25,0 kg NIBOPLAN BEST; 16,0 kg (= 65 Gew.-%) Sand 0 bis 4 mm; Verbrauch: Ca. 1,0 kg pro m<sup>2</sup>/mm

Ungestreckte NIBOPLAN BEST Spachtelmasse kann mit Bostik Pumping Truck gepumpt werden.

Ein evtl. Nachspachteln mit NIBOPLAN BEST wird am besten dann durchgeführt, wenn die erste Schicht begehbar, aber noch feucht ist. Sollte die erste Schicht trocken sein, ist eine Zwischengrundierung, z. B. mit NIBOGRUND G 17 (1:1 wasserverdünnt) erforderlich. Abbindende Schichten unbedingt vor zu schneller Austrocknung, z. B. durch direkte Sonneneinstrahlung, Zugluft oder hohe Raumtemperatur schützen. Vor der Verlegung von Belägen muss die Ausgleichsschicht völlig durchgetrocknet sein.

### LAGERUNG

Trocken lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Originalverpackt ca. 6 Monate lagerfähig. Herstellungsdatum: siehe Aufdruck Chargen-Nr. (1. Ziffer = Produktionsjahr; 2. und 3. Ziffer = Produktionswoche)

### GISCODE

ZP1 - Chromatarm gemäss EU-VO 1907/2006 (REACH).

### LIEFERFORM

Art.-Nr. 50-7815 000 7: 25 kg Sack

### GEV-EMICODE

EC 1 R - sehr emissionsarm



Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis 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. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 06.14

### Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen

Tel.: +49 5425 801-0 · Fax: +49 5425 801-140

E-Mail: [info.germany@bostik.com](mailto:info.germany@bostik.com)

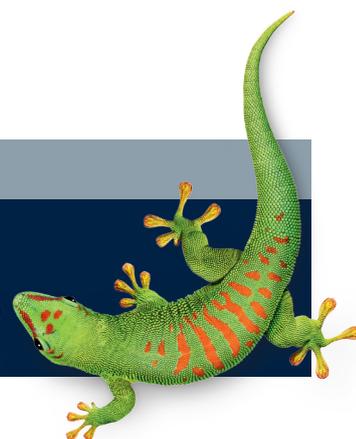
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

### TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Materialbasis                    | Zement, kunstharzvergütet   |
| Lieferform                       | graues Pulver   |
| Verbrauch                        | ca. 1,5kg/m <sup>2</sup> pro 1 mm Schichtdicke ungestreckt  |
| Verarbeitungstemperatur          | Am besten zwischen + 15 °C und + 20 °C. Nicht unter + 5 °C oder über + 30 °C.                                   |
| Ansatzverhältnis                 | ca. 6,75 l Wasser auf 25 kg Pulver  |
| Verarbeitungszeit                | Bei + 18 °C innerhalb von ca. 40 Minuten nach dem Anmischen   |
| Begehbar                         | Nach ca. 2-3 Stunden  |
| Verlegereif                      | Nach ca. 12 Stunden   |
| Eignung bei Stuhlrollenbelastung | Ab 1 mm Schichtdicke (Roller nach DIN EN 12529)   |
| Eignung auf Fußbodenheizung      | Ja - entsprechende Merkblätter und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des deutschen Baugewerbes beachten. |
| GefStoffV                        | „Reizend“ - Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Gebinde beachten                                      |

### BOSTIK HOTLINE

Smart help  
+ 49 5425 801-0



### Bostik GmbH

Papierfabrikstraße 1 · A-4600 Wels

Tel.: +43 72 42 5 30 -10 · Fax: +43 72 42 5 30 - 12

E-Mail: [info.austria@bostik.com](mailto:info.austria@bostik.com)

[www.bostik.de](http://www.bostik.de)