

Niboplan Best

PREMIUM SPACHELMASSE

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- besonders glatte Oberfläche
- optimaler Verlauf
- dünn-schichtig ausziehbar
- geeignet bei Gabelstapelverkehr ab 3 mm Schichtdicke
- pumpfähig mit PUMP TRUCK
- streckbar
- geeignet als Untergrund für Parkettverlegungen
- alle Bodenbeläge

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 2 bis max. 5 mm geeignet.

Wir weisen darauf hin, dass die Spachtel- und Nivelliermassen NIBOPLAN BEST, NIBOPLAN 300 und NIBOPLAN EXPRESS für die Herstellung von Design-Sichtböden nicht geeignet sind. Bitte hierfür die Spachtelmasse STYLE FLOOR aus dem PURE STYLE SYSTEM verwenden.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss entsprechend den Forderungen der DIN 18365 bzw. DIN 18356 insbesondere dauerhaft 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 EXPRESS

NIBOGRUND G 17 (1:1 wasserverdünnt)

Magnesiaestriche, mineralisch gefüllt:

NIBOGRUND E 30 PLUS (gut absanden)

NIBOGRUND EXPRESS

Terrazzo, Steinfliesen und andere

glatte und dichte Untergründe:

NIBOGRUND EXPRESS

NIBOGRUND ELASTO FILL

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 Spachtelmassepulver mit einem geeigneten Rührwerk 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. Um ein Höchstmaß an Ebenflächigkeit zu erreichen, empfiehlt sich die Rakeltechnik. Größere Schichtstärken werden 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:

6,75 l Wasser; 25,0 kg NIBOPLAN BEST; Verbrauch: ca. 1,5 kg pro m²/mm

Gestreckte Spachtelmasse:

ca. 7,0 l Wasser + 16,0 kg (= 65 Gew.-%) Sand 0 bis 0,4 mm + 25,0 kg NIBOPLAN BEST; Verbrauch: ca. 1,0 kg pro m²/mm

Ungestreckte NIBOPLAN BEST Spachtelmasse kann mit Bostik PUMP TRUCK gepumpt werden.

Eine eventuelle Nachspachtelung erfolgt mit einer Zwischengrundierung, z.B. mit NIBOGRUND G 17 (1:1 wasserverdünnt) nach Durchtrocknung der ersten Schicht. 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. 30602214: 25 kg Sack

GEV-EMICODE

EC 1 R - sehr emissionsarm

ESTRICHGÜTE NACH DIN EN 13813

CT-C30-F7

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN	
Materialbasis	Zement, kunstharzvergütet
Lieferform	graus Pulver
Verbrauch	ca. 1,5kg/m ² pro 1 mm Schichtdicke ungestreckt
Verarbeitungstemperatur	zwischen + 15 °C und + 25 °C
Ansatzverhältnis	6,75 l Wasser auf 25 kg Pulver
Verarbeitungszeit	Bei + 18 °C innerhalb von ca. 40 Minuten nach dem Anmischen
Begehrbar	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



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: 01.19

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen
Tel.: +49 (0) 5425 801-0 · Fax: +49 (0) 5425 801-140
E-Mail: info.germany@bostik.com
www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Smart help
+ 49 (0) 5425 801-0

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
www.bostik.de