

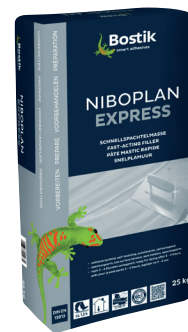
Niboplan Express

SCHNELLSPACHELMASSE

TECHNISCHES MERKBLATT

SMARTE PRODUKTVORTEILE

- selbstverlaufend
- spannungsarm
- nach 3 - 4 Stunden verlegereif
- begehbar nach 1,5 Stunden
- schnell abbindend
- geeignet als Untergrund für Parkettverlegungen



ANWENDUNGSBEREICHE

NIBOPLAN EXPRESS dient im Innenbereich zum Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von Estrichen, Schnellestrichen und Rohbetondecken. In Schichtstärken von 1-10 mm in einem Arbeitsgang einsetzbar. Nach bereits 3-4 Stunden ist die gespachtelte Fläche verlegereif. 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 dauer trocken, sauber (frei von Schmutz, Öl, Fett, Wachs und anderen Trennmitteln), rissfrei, zug- und druckfest und nicht zu glatt oder zu rauh 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 abgesandet)

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 Raketentechnik. Größere Schichtstärken werden mit einer Nadelwalze entlüftet. Für Schichtstärken über 10 mm empfehlen wir NIBOPLAN 300 oder NIBOPLAN ST FEIN 400. Eine eventuelle Nachspachtelung erfolgt mit einer Zwischengrundierung, z.B. mit NIBOGRUND G 17 (1:1 wasserverdünnt) nach der 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.

Ungestreckte Spachtelmasse:

6,0 l Wasser

25 kg NIBOPLAN EXPRESS

Verbrauch: Ca. 1,5 kg pro m²/mm

Gestreckte Spachtelmasse:

6,25 l Wasser

25 kg NIBOPLAN EXPRESS

16,0 kg (= 65 Gew.-%) Sand 0 bis 0,4 mm

Verbrauch: Ca. 1,0 kg pro m²/mm

Ungestreckte NIBOPLAN EXPRESS Spachtelmasse kann mit Bostik Pump Truck gepumpt werden. Eine eventuelle Nachspachtelung erfolgt mit einer Zwischengrundierung, z.B. mit NIBOGRUND G 17 (1:1 wasser verdünnt) nach der 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.

HINWEISE ZUR TROCKNUNG UND VERLEGEREIFE

Auf eine ausreichende Belüftung während der Trocknung der Spachtelmasse ist zu achten. Eine niedrige Temperatur verlängert die Trockenzeit, eine hohe Temperatur verkürzt die Trocknung. Die Verlegereife für feuchtigkeitsempfindliche Bodenbeläge ist erst nach 24 Stunden erreicht.

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. 30123380: 25 kg Sack

GEV-EMICODE

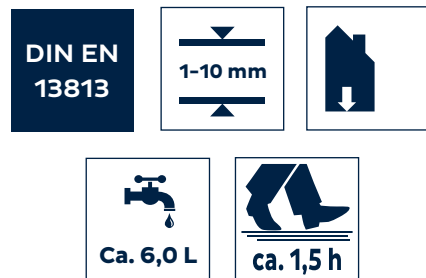
EC 1 R - sehr emissionsarm

ESTRICHGÜTE NACH DIN EN 13813

CT-C50-F10

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Materialbasis	Zement, kunstharzvergütet
Lieferform	graues Pulver
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m ² pro 1 mm Schichtdicke ungestreckt
Verarbeitungstemperatur	zwischen + 15 °C und + 25 °C
Ansatzverhältnis	6,0 l Wasser auf 25 kg Pulver
Verarbeitungszeit	Bei + 18 °C innerhalb von ca. 20 Minuten nach dem Anmischen
Begehrbar	frühestens nach 1,5 Stunden
Verlegereife	Nach ca. 3-4 Stunden bei +18 °C
Eignung bei Stuhlrollenbelastung	Ab 1 mm Schichtdicke (Rollen 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

