

TECHNISCHES DATENBLATT**NIBOPLAN DE****SELBSTVERLAUFENDER DÜNNESTRICH – PUMPFÄHIG**

- pumpfähig mit Bostik Pumping Truck
- selbstverlaufend
- schnell erhärtend
- hohe Festigkeiten
- spannungsarm
- für Fußbodenheizung geeignet
- chromatarm gem. TRGS 613

ANWENDUNGSBEREICH:

NIBOPLAN DE dient im Innenbereich zum Erstellen von Ausgleichsschichten im Verbund auf Beton, Zementestrichen, calciumsulfatgebundenen Estrichen sowie auf Altuntergründen mit alten wasserfesten Klebstoffresten oder keramischen Belägen. In Schichtstärken von 5-40 mm in einem Arbeitsgang einsetzbar. Auch für den Einsatz unter Parkettbelägen geeignet. Für den Einsatz auf Gußasphaltestrichen ist die Glätt- und Nivelliermasse **NIBOPLAN 300** zu verwenden.

TECHNISCHE ANGABEN:

Basis:	Zement, kunstharzvergütet
Lieferform:	Graues Pulver
Verbrauch:	ca. 1,7 kg/m ² pro 1 mm Schichtstärke
Verarbeitungstemperatur:	Am besten zwischen + 15 °C und + 20 °C, Nicht unter 5 °C oder über 30 °C
Ansatzverhältnis:	5,4 l Wasser auf 30 kg Pulver
Verarbeitungszeit:	Bei + 18 °C innerhalb von ca. 20 Minuten nach dem Anmischen
Begehbar:	Nach ca. 1,5-3 Stunden
Verlegereif:	Nach ca. 24 Stunden pro 10 mm Schichtstärke
Eignung auf Fußbodenheizung:	Ja – Entsprechendes Merkblatt und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes beachten
Unter Verbundabdichtungen:	Bei einem Einsatz unter Verbundabdichtungen ist das ZDB-Merkblatt: „Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“ zu beachten. Stand 8/2000
GISCODE:	ZP I – Chromatarm gemäß TRGS 613
GEV-EMICODE:	EC I R „sehr emissionsarm“
GefStoffV:	„Reizend“. Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Gebinde beachten
Lagerung:	Trocken lagern. 6 Monate lagerfähig. Vor Feuchtigkeit schützen.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES:

Der Untergrund muß entsprechend den Anforderungen 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)
ARDAL Grundfestiger

Calciumsulfatestriche
(mech. vorbehandelt, abgesaugt): **NIBOGRUND G 17** (1:1 wasserverdünnt)
ARDAL Grundfestiger

Magnesiaestriche,
mineralisch gefüllt: **NIBOGRUND E 30** (gut absanden)
NIBOGRUND G 11
ARDAL Ardapren

Terrazzo, Steinfliesen und andere
glatte und dichte Untergründe: **NIBOGRUND G 11**
NIBOGRUND N 25
ARDAL Ardapren

Bei Grundierung saugfähiger zementärer Untergründe, wie Zementestrich, Beton mit verdünnter **NIBOGRUND G 17** kann der angesetzte Dünnestrich 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 **NIBOPLAN DE** mit einer Rührmaschine (z. B. Bohrmaschine mit **BOSTIK-Rührstab**) zu einer klumpenfreien Masse angerührt. Die Wassermenge darf dabei 5,4 l pro 30 kg nicht überschreiten. Weitere Zemente und Estrichzusatzmittel dürfen nicht zugesetzt werden. Die Masse wird innerhalb der angegebenen Verarbeitungszeit auf den Untergrund aufgetragen und ggf. mit Glättkelle geglättet oder mit dem **BOSTIK-NIVELLIERER** verteilt.

Bewegungs- oder Randfugen sind in **NIBOPLAN DE** zu übernehmen. Bei Schichtdicken über 5 mm ist an aufgehenden Bauteilen ein Randdämmstreifen anzubringen und bei Schichtdicken über 20 mm ist die Feldgröße auf ca. 40 m² zu begrenzen.

Die Verlegereife wird pro 10 mm Schichtstärke nach ca. 24 Stunden unter normalen klimatischen Bedingungen (+ 20 °C, max. 65 % relative Luftfeuchte) erreicht.

Bei Verwendung auf Fußbodenheizung kann nach 3 Tagen mit dem Aufheizen begonnen werden. Dabei die jeweils gültigen Merkblätter des ZDB beachten.

Ungestreckter **NIBOPLAN DE-Dünnestrich** kann mit Bostik Pumping Truck gepumpt werden.

LIEFERGEBINDE:

30 kg Sack

Artikel-Nr. 50-7802 000 8

42 Stück pro Palette

1.000 kg Big Bag

Artikel-Nr. 50-7802 002 9

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. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 03. 08