

TECHNISCHES DATENBLATT**NIBOPLAN U****ZEMENTÄRE UNIVERSAL-SPACHELMASSE**

- selbstverlaufend
- dünnschichtig ausziehbar
- hydraulisch abbindend
- geeignet als Untergrund für Parkettverlegungen ab 2 mm Schichtdicke **nur** bei Verwendung von **NIBOFLOOR PK ELASTIC**.

ANWENDUNGSBEREICH:

NIBOPLAN U dient zum Spachteln und Ausgleichen von Estrichen, Schnellestrichen und Rohbetondecken in Schichtdicken bis zu 10 mm und zum Füllen von Löchern und Vertiefungen im Innenbereich.

Für den Einsatz auf Gußasphaltestrich empfehlen wir die Spachtel- und Nivelliermasse **NIBOPLAN 300**.

TECHNISCHE ANGABEN:

Basis:	Zement, kunstharzvergütet
Lieferform:	Graues Pulver
Verbrauch:	Ca. 1,5 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:	Ca. 6,0 l Wasser auf 25 kg NIBOPLAN U
Verarbeitungszeit:	Bei + 18 °C innerhalb von ca. 25 Minuten nach dem Anmischen
Begehbar:	Frühestens nach 2 Stunden
Verlegereif:	Nach ca. 24 Stunden bei einer Schichtdicke bis 2 mm.
Eignung bei Stuhlrollenbelastung: (Rollen nach DIN EN 12529)	Ab 2 mm Schichtstärke
Eignung auf Fußbodenheizung:	Ja – Entsprechendes Merkblatt und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes beachten.
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 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 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)

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

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

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 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. Bei ungünstigen klimatischen Bedingungen und bei Schichtstärken über 5 mm kann die Bildung von Haarrissen nicht ausgeschlossen werden.

Selbstverlaufende Spachtelmasse:
ca. 6,0 l Wasser

25,0 kg **NIBOPLAN U**

Ein evtl. Nachspachteln mit **NIBOPLAN U** 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.

LIEFERGEBINDE:

25 kg Sack

1.000 kg Big Bag

Artikel-Nr. 50-7850 000 7

Artikel-Nr. 50-7850 001 9

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. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 06. 08