

**TECHNISCHES DATENBLATT**

# **NIBOPLAN FA 600**

## ZEMENTÄRE HOLZBODENAUSGLEICHSMASSE

- faserarmiert
- selbstverlaufend
- hochelastisch
- spannungsarm

### ANWENDUNGSBEREICH:

**NIBOPLAN FA 600** ist eine elastische, faserverstärkte Ausgleichsmasse und dient zum Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von Holzdielenböden, Holzpreßspanplatten (V 100) und Trockenausbauelementen im Innenbereich. Die Masse kann in einem Arbeitsgang in Schichtstärken zwischen 3 und 15 mm eingebracht werden. Schwimmend verlegte Konstruktionen bedürfen einer besonderen Vorgehensweise.

### TECHNISCHE ANGABEN:

Basis:	Zement, kunstharzvergütet
Lieferform:	Graues Pulver mit Fasern
Verbrauch:	Ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> pro 1 mm Schichtdicke
Verarbeitungstemperatur:	Am besten zwischen + 15 °C und + 20 °C Nicht unter + 5 °C oder über + 30 °C
Ansatzverhältnis:	Ca. 5,5 l Wasser auf 25 kg <b>NIBOPLAN FA 600</b>
Verarbeitungszeit:	Bei + 18 °C innerhalb von ca. 15 Minuten nach dem Anmischen
Begehbar:	Frühestens nach ca. 4 Stunden
Verlegereif:	Nach ca. 24 Stunden
Eignung bei Stuhlrollenbelastung: (Rollen nach DIN EN 12529)	Ab 3 mm Schichtdicke
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), rissefrei, zug- und druckfest und nicht zu glatt oder zu rauh sein. Die Untergründe müssen mit **NIBOGRUND G 17** (1 : 1 wasserverdünnt), **NIBOGRUND N 25** oder **NIBOGRUND G 11** (bei besonders starker Belastung) vorbehandelt werden. Nach dem Trocknen der Grundierung müssen breite Fugen bei Holzuntergründen mit **ACRYLAT-DICHTSTOFF** ausgefüllt werden.

**Wichtig:** Eine ausreichende Unterlüftung von Holzböden, z. B. durch Anbringen von Lüftungsschlitzen oder durch Bohrungen ( $\varnothing = 10\text{mm}$ ) im Randbereich, muß gewährleistet 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 der Spachtelmasse von mind. 2 Minuten ist empfehlenswert. Die Masse wird innerhalb der angegebenen Verarbeitungszeit auf den Untergrund in einer Schichtdicke von mindestens 3 mm aufgetragen und ggf. mit der Glättkelle geglättet.

Ein Abglätten mit einer selbstverlaufenden Spachtelmasse ist in der Regel nicht erforderlich. Ein nachfolgender Einsatz der selbstverlaufenden Spachtel- und Nivelliermasse **NIBOPLAN 300** erfolgt im Bedarfsfall in max. 1/3 der Schichtstärke, der zuvor eingesetzten faserarmierten Spachtelmasse **NIBOPLAN FA 600**. Vorher 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, im Zweifelsfall CM-Messung ( $< 2\text{CM}\%$ ) durchführen.

## LIEFERGEBINDE:

25 kg Sack

Artikel-Nr. 50-7830 000 7

42 Stück pro Palette

1.000 kg Big Bag

Artikel-Nr. 50-7830 000 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: 07. 08