



BOSTIK NIBOPLAN 300

Produs si Ambalat de către Bostik GmbH, Germany

Masă de Nivelare universală cu tensiune redusă. CT - C35 - F7 conform DIN EN 13813

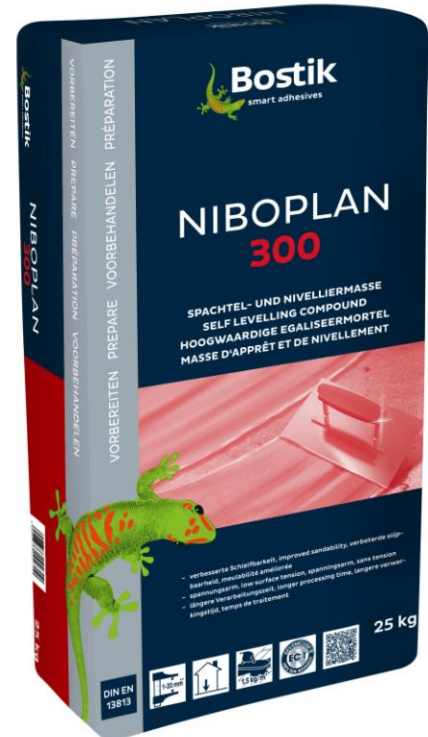
- nivelare foarte bună, soluție ideala pentru toate pardoselile .
- tensiune foarte redusă (nu fisurează) la grosime mare.
- întărire hidraulică rapidă , imediat după turnare.
- se poate întinde si în strat subțire de cca. 2 mm.
- capacitate mai bună de șlefuire după uscare.
- foarte potrivit ca strat suport pentru instalarea parchetului masiv.
- permite adaos nisip cuarț (0,4-0,8mm) de 65 %, la grosimi > 10mm.
- se poate întinde foarte ușor pe suprafețele mari fără risc de fisurare.
- se poate pompa manual sau mecanizat cu Bostik Pumping Truck.
- pretabilă ca nivelare a stratului suport cu încălzire in pardoseală.

DOMENIU DE UTILIZARE.

NIBOPLAN 300 se utilizează pentru lucrări la interior, pentru șpăcluirea, egalizarea și nivelarea șapei grosiere, a șapei grosiere rapide și pardoselilor din beton, înaintea aplicării acoperitoarelor din parchet masiv si stratificat Linoleum, Cauciuc sau PVC Omogen si Ceramica de orice fel. Are aplicare universală pentru trafic comercial si industrial. Este posibilă și aplicarea ca și șapă în strat subțire și înlocuitor de material de îmbinare pe plăci și pardoseli din beton. În cazul în care se dorește obținerea de straturi cu o grosime de 10 - 20 mm se poate adăuga nisip cuarț cu o granulație de 0.4–0.8 mm ,iar pentru straturi de peste 20 mm ,se adaugă nisip cuarț granulație 0.8 – 2.5 mm. Adecvată pentru aplicarea pe șape pentru asfalt turnat, în straturi cu o grosime de 2 - 5mm. Foarte rezistentă la solicitări intense in zone rezidențiale, comerciale sau industriale, cum ar fi spitale, centre comerciale si hale industriale etc. Produs destinat in mod special pentru pregătirea substratului in vederea aplicării pardoselilor din lemn, in combinație cu adezivii PU mono sau bicomponenti NIBOFLOOR PU57 - 2K, NIBOFLOOR PU 18 - 2K, PARFIX CLASSIC, PARFIX STRONG.

DATE TEHNICE.

- Substanță de bază : Ciment, îmbunătățit cu rășină sintetică.
- Formă de livrare : Pulbere de culoare gri , sac de 25 kg.
- Se utilizează : Cca.1,5 kg/m²pentru o grosime a stratului de 1mm.
- Temperatură de prelucrare : Cel mai bine între +15°C și +20°C.Să nu fie peste +30°C.
- Amestec inițial : cca.5,5 - 6,0 L apă la 25,0kg NIBOPLAN 300 vezi indicații de prelucrare.
- Timp de prelucrare : La +18 °C în cca. 25 minute după amestecarea cu apă.



GRISCO CONSTRUCT

Str. Grigore Gafencu, no.78-84, Vila F2, Bucuresti, sector1 **Phone:** (004) 031.710.87.57
Fax: (004) 031.710.87.59 **VAT no.** R 14934676 **Trade Register** J40 / 10044 / 2002
E-mail: office@grisco-construct.ro **Web:** www.grisco-construct.ro



Se poate trafica	: Cel mai repede după 2 - 3 ore.
Pregătit pentru aplicare	: După cca. 24 ore la 3 mm grosime.
Compatibil mobilier pe roți	: Da, turnare de la o grosime de 1 mm (roți mobilier, conform DIN EN 12529).
Compatibilitate cu încălzirea	: Da, cu respectarea instrucțiunilor corespunzătoare la încălzire pe baza de apă.
GISCODE	: ZP I – conținut redus de crom, conform TRGS 613.
GEV-EMICODE	: EC I R " nivel foarte scăzut de emisii "
Depozitare	: Depozitați la loc uscat. Depozitați timp de minim 12 luni.
Permite Agregare	: La grosimi mai mari de 10mm cu nisip cuarț 0,4 - 0,8 mm.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPORT.

Substratul trebuie să fie solid, rezistent, fără crăpături, uscat, curat și fără materiale care pot împiedica adeziunea (mizerie, ulei, grăsimi). Sapele grosiere pe baza de ciment sau calciu sulfat trebuie să șlefuite și aspirate. Testați suprafața în conformitate cu standardele în vigoare și raportați orice deficiență. Îndepărtați orice material care împiedică adeziunea și orice porțiune instabilă, cum ar fi agenți de separație, compuși de nivelare, straturi acoperitoare sau vopsitorii prin periere, șlefuire rabotare sau sablare. Aspirați bine resturile și praful. În funcție de tipul și caracteristicile de calitate ale substratului, alegeți un grund potrivit din gama Bostik. Lăsați grundul să se usuce complet și folosiți următoarele straturi de îmbinare :

Șapele pe bază de ciment puternic absorbante : NIBOGRUND G 17 (diluare cu apă 1:1 sau 1:3)

Șapele pe bază de sulfat de calciu, respectiv : NIBOGRUND G 17 (diluare cu apă 1:1)

Șapele (autonivelante) pe bază de sulfat de calciu (pretratate mecanic și aspirate)

Șapele pe bază de asfalt turnat, sau bine sablate și aspirate : NIBOGRUND G11

: NIBOGRUND G 17 (diluare cu apă 1:1)

Șapele pe bază de magneziu, umplute cu minerale : NIBOGRUND E 30 + cuarț sau NIBOGRUND G11

Terrazzo, gresie din piatră și alte suprafețe netede : NIBOGRUND G 11 sau NIBOGRUND N 25

La grunduirea suprafețelor pe bază de ciment puternic absorbante cu NIBOGRUND G17 diluat, masa de șpăcluit necesară poate fi aplicată pe amorsa încă umedă. În alte situații, se lasă amorsa până devine complet uscată.

PRELUCRARE.

Într-un recipient curat puneți apă rece (a nu se folosi apă caldă), curată. Apoi amestecați pulberea de masă pentru șpăcluit cu un agitator (spre exemplu o mașină de amestecat cu un Braț Agitator BOSTIK), până obțineți o masă omogenă, fără cocloașe. Se recomandă un timp de malaxare de cel puțin 2 minute. Masa obținută se va aplica pe suprafața suport în termenul de prelucrare și dacă este nevoie, se poate nivela cu o mistrie sau la straturi cu grosime mai mare se poate folosi pentru aerare o rola cu ace. În cazul unor straturi cu o grosime mai mare de 10 mm, la masa de șpăclu se va adăuga nisip de cuarț de diferite granulații (a se vedea mai jos). Această componentă se va adăuga în compoziție abia în ultima etapă de amestecare. Pentru suprafețele de asfalt turnat folosite în scopuri comerciale, care trebuie să suporte sarcini mari, este necesară o înnobilitare a masei de șpăcluire.

GRISCO CONSTRUCT

Str. Grigore Gafencu, no.78-84, Vila F2, București, sector1 **Phone:** (004) 031.710.87.57
Fax: (004) 031.710.87.59 **VAT no.** R 14934676 **Trade Register** J40 / 10044 / 2002
E-mail: office@grisco-construct.ro **Web:** www.grisco-construct.ro

**Masă de șpăcluire fără adaos de cuarț**

cca. 5,5 – 6,0L apă la 25,0 kg NIBOPLAN 300

Consum de ciment : cca.1,5 kg pe

Masă de șpăcluire cu adaos de cuarț, la grosimi > 10mm.

cca. 6,5L apă la 25,0kg NIBOPLAN 300 +16 kg. cuarț 0,4-0,8 mm.

Consum de ciment : cca. 1,0 kg pe m²/mm.

O eventuală nouă șpăcluire cu NIBOPLAN 300 poate fi cel mai bine realizată în momentul în care primul strat a devenit accesibil, fiind însă încă umed . În cazul în care primul strat s-a uscat deja, este necesară aplicarea unui grund intermediar, de exemplu cu NIBOBRUND G 17 (diluat cu apă în raport de 1:1). Straturile cu un grad înalt de solidificare trebuie protejate împotriva unei uscări prea rapide ,de ex. prin evitarea expunerii directe la razele de soare, a curenților de aer sau a temperaturilor excesive din spațiile închise. Înainte de montarea îmbrăcămintei de pardoseală stratul de nivelare trebuie să fie complet uscat.

RECIPIENT DE LIVRARE.

Sac de 25 kg

Nr. articol 50 - 7800 0007

42 bucăți per palet

Big Bag de 1.000 kg

Nr. articol 50 - 7800 0019

Consilierea noastră, verbală și scrisă, este bazată pe teste efectuate și este valabilă doar ca sugestie cu caracter neobligatoriu și nu vă exonerează de testarea proprie a produselor furnizate de către noi asupra aplicabilității acestora la procedurile și obiectivele preconizate. Aplicarea, utilizarea și prelucrarea produselor noastre, se produc în afara posibilităților noastre de control și prin urmare, sunt în întregime responsabilitatea dumneavoastră. Desigur că noi garantăm calitatea exemplară și constantă a produselor noastre. Odată cu apariția acestei noi "Fișe tehnice", cea anterioară își pierde valabilitatea !!!

Data revizuire : 11 /2012

GRISCO CONSTRUCTStr. Grigore Gafencu, no.78-84, Vila F2, Bucuresti, sector1 **Phone:** (004) 031.710.87.57**Fax:** (004) 031.710.87.59 **VAT no.** R 14934676 **Trade Register** J40 / 10044 / 2002**E-mail:** office@grisco-construct.ro **Web:** www.grisco-construct.ro