

Niboplan Best

PREMIUM SPACHTELMASSE

CIMENT SPECIAL DE DESIGN CU APLICARE UNIVERSALA. CIMENTARE CU TENSIUNE REDUSA. CT-C 35-F7 conform DIN EN 13813.

- nivelare foarte bună , chiar si in strat subțire.
- tensiune foarte redusă (nu fisurează) la grosime mare.
- întărire hidraulică rapidă, imediat după turnare.
- se poate întinde si în strat subțire de cca. 1 mm.
- capacitate mai bună de șlefuire după uscare.
- pretabilă la trafic de motostivuitoare C 35 - F7 N/mm².
- foarte potrivit ca strat suport pentru instalarea parchetului masiv si stratificat, de la o grosime de minim 2 mm.
- permite adaos nisip cuarț de 65 % , la grosimi > 10mm.
- se poate aplica cu racleta având timp mai lung de prelucrare.
- se poate întinde foarte ușor pe suprafețele mari fără risc de fisurare.
- se poate pompa mecanizat cu Bostik Pumping Truck.
- pretabilă la încălzire in pardoseală, pe bază de apă caldă.
- timp mai lung de prelucrare de cca. 40 minute, precum si uscare rapida si pregătită de acoperire in 12 ore.



DOMENIUL DE UTILIZARE.

NIBOPLAN BEST se utilizează la interior, pentru șpăcluirea, egalizarea și nivelarea șapei grosiere, a șapei grosiere rapide și pardoselilor din beton, înaintea aplicării tuturor acoperitoarelor din Parchet Masiv si Stratificat, Linoleum Natural, Cauciuc, PVC Omogen si Eterogen, Mochetă, Epoxy si Poliuretan. Are o aplicare universală si este destinata pentru trafic industrial - în special la traficul încărcătoarelor cu furcă (motostivuitoare), care au roti de cauciuc, a parcarilor de mașini la interior - de la 3mm. grosimea minima a stratului si prin aplicarea ulterioară a unui strat de acoperire corespunzător (EPOXY sau PU). 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 - 20mm, se poate adăuga nisip cuarț cu o granulație de 0.4 - 0.8 mm, iar pentru straturi de peste 20mm, se adaugă nisip cuarț granulație 0.8 – 2.5mm. Adecvată pentru aplicarea pe șape pentru asfalt turnat, în straturi cu o grosime de 2 - 5mm. Rezistentă la solicitări intense in zone rezidențiale, comerciale sau industriale, cum ar fi spitale, centre comerciale si hale industriale. Produs recomandat pentru pregătirea substratului in vederea aplicării pardoselilor din lemn masiv si stratificat.

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



Niboplan Best

PREMIUM SPACHTELMASSE

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/m ² pentru o grosime a stratului de 1 mm.
Temperatură prelucrare	: Optim între +15 °C și +20 °C. Să nu fie sub + 5°C sau peste + 30°C.
Amestecul inițial	: cca. 6,75 L apă la 25,0 kg NIBOPLAN BEST, vezi indicații de prelucrare.
Timpe de prelucrare	: La + 18 °C în cca. 40 minute după amestecarea cu apă rece.
Se poate trafica	: Cel mai repede după 2 - 3 ore.
Pregătit pentru aplicare	: După cca. 12 ore de la aplicare , la o grosime de 3mm.
Compatibil mobilier pe roți	: De la o grosime a stratului de 1mm (roți conform DIN EN12529).
Compatibilitate cu încălzirea în pardoseală	: Da – respectând instrucțiuni corespunzătoare și a indicațiilor ale Asociației Centrale a Industriei Construcțiilor din Germania.
GISCODE	: ZP I – conținut redus de crom, conform TRGS 613.
GEV-EMICODE	: EC I R " nivel foarte scăzut de emisii "
GefStoffV	: Respectați indicațiile fișei cu date de siguranță și de pe recipient.
Depozitare	: Depozitați la loc uscat. Se poate depozita timp de 12 luni.
Permite Agregare	: La grosimi mai mari de 10mm. cu cuarț 0,4 - 0,8mm și 0,8 - 1,25mm.

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI SUPT.

Suprafața suport trebuie să fie ,conform cerințelor DIN 18365 respectiv DIN 18356 , foarte bine uscată, curată(fără mizerii, ulei, grăsimi, ceară sau alți agenți antiaderenți) fără crăpături, rezistență la întindere și compresiune și să nu fie prea netedă sau prea aspră. Suprafețele suport trebuie pregătite cu ajutorul următoarelor materiale de grunduire respectiv straturi de îmbinare :

- Șapele cementoase puternic absorbante : NIBOGRUND G 17 (diluat 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 (pre tratate mecanic și aspirate):
NIBOGRUND G 17 (diluare cu apă 1:1)
- Șapele pe bază de asfalt turnat, bine sablate și aspirate : NIBOGRUND G11 sau NIBOGRUND G 17 (diluare cu apă 1:1)
- Șapele bază de magneziu, umplute cu minerale : NIBOGRUND E 30 + cuarț sau NIBOGRUND G11
- Terrazzo, gresie din piatră și alte suprafețe netede : NIBOGRUND G11 sau NIBOGRUND N 25.

La grunduirea suprafețelor pe bază de ciment puternic absorbante , cu NIBOGRUND G 17 diluat, masa de șpăcluit necesară poate fi aplicată pe amorsa încă umedă. În alte situații, se lasă amorsa până devine complet uscată.

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

Niboplan Best

PREMIUM SPACHTELMASSE

PRELUCRARE.

Într-un recipient curat puneți apă rece curată (a nu se folosi apă caldă), conform indicațiilor de amestecare și 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 cocoloașe. 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 o 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 șpaclu 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 înobilare a masei de șpăcluire.

INDICATII DE AMESTECARE.

Masă de șpăcluire fără adaos de cuarț

cca. 6,75L apă la 25,0kg NIBOPLAN BEST
Consum de ciment : cca. 1,5 kg pe m²/mm

Masă de șpăcluire cu adaos de cuarț

cca. 7L apă la 25,0kg NIBOPLAN BEST + 16,0kg cuarț 0,4 - 0,8mm
Consum de ciment : cca. 1,0 kg pe m²/mm

O eventuală nouă șpăcluire cu NIBOPLAN BEST 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 ex. cu NIBOBRUND G17 (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 50-7815 000 7

42 bucăți per palet

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 : 02 /2015



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