



Nivoplan Plus



**Javais sausais
maisījums sienu un
griestu izlīdzināšanai
iekštelpās un ārpus tām**

Klasifikācija saskaņā ar EN 13813

CT - C20 - F5 - A1_{fl}.

PIELIETOJUMS

Nivoplan Plus ir piemērots apmetumu izveidei un sienu vai griestu izlīdzināšanai ar kārtas biezumu no 3 līdz 50 mm. Izmantojams iekšdarbiem un āra darbiem.

Ar **Nivoplan Plus** izlīdzināta virsma ir piemērota krāsošanai vai keramisko flīžu instalēšanai.

Izmantošanas piemēri

- Sienu izlīdzināšanai pirms keramisko flīžu instalēšanas.
- Nelīdzenu vai bojātu apmetumu izlīdzināšanai.
- Dzelzsbetona baseinu sienu un fasāžu izlīdzināšanai pirms keramisko flīžu instalēšanas, hidroizolācijas izveides vai krāsošanas.
- Betona bloku, ķieģeļu u.tml. sienu izlīdzināšanai.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Nivoplan Plus ir rūpnieciski ražots sausais maisījums baltā vai pelēkā krāsā, kura sastāvā ietilpst cements, frakcionētas pildvielas un sintētiskie polimēri. Sajaucot **Nivoplan Plus** ar ūdeni, iegūst plastisku javu, kura ir ērti uzklājama ar ķelli vai apmetuma mašīnām uz vertikālām virsmām.

Nivoplan Plus adhēziju ar pamatni iespējams paaugstināt, ja sausajam maisījumam ūdens vietā pievieno **Planicrete** – ūdens maisījumu (1,25 litr. **Planicrete** uz vienu iepakojumu sausā maisījuma).

Planicrete piedevu nepieciešamas pievienot sausajam maisījumam tajos gadījumos, kad uz betona virsmas paredzēts uzklāt plānu izlīdzinošā sastāva slāni vai arī uz izlīdzinātās virsmas paredzēts instalēt keramiskās flīzes vai dabiskā akmens plāksnes.

Ieteikumi

- Pirms **Nivoplan Plus** uzklāšanas uz ģipsi saturošām virsmām, tās obligāti apstrādāt ar divām **Primer G** gruntēšanas sastāva kārtām (sk. atbilstošo tehnisko aprakstu).
- **Nivoplan Plus** nepievienot ģipsi un citas piedevas.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Virsmas jābūt attīrītai no netīrumiem, putekļiem, nesaistītajām materiāla daļiņām, smērvielām, eļļām, krāsām un bioloģiskā apauguma.

Nivoplan Plus iespējams uzklāt arī uz mitras pamatnes, bet šajā gadījumā sastāva cietēšana noritēs nedaudz ilgāk.

Pamatnei jābūt raupjai un samitrinātai. Ja pamatnei piemīt augsta ūdens absorbcijas spēja (ķieģeļu, betona u. tml. pamatnes) vai tā atrodas tiešu saules staru iedarbības zonā, pamatni papildus samitrināt. Īpaši svarīgi tas ir tajos gadījumos, kad paredzētais **Nivoplan Plus** kārtas biezums nepārsniedz 3mm biezumu.

Ģipsi saturošas pamatnes obligāti apstrādāt ar divām **Primer G** gruntēšanas sastāva kārtām.

TEHNISKIE DATI

SAUSĀ MAISĪJUMA RAKSTUROJUMS

Konsistence:	pulverveida
Krāsas:	pelēka
Tilpummasa:	1400 kg/m ³
Sausais atlikums:	100%

JAVAS RAKSTUROJUMS, +23°C, W=50%

Sastāvdaļu attiecība:	100 daļas Nivoplan Plus : 15-17 daļas ūdens.
Konsistence:	pastveida
Javas tilpummasa:	1900-2050 kg/m ³
Javas pH līmenis:	12
Izstrādes laiks:	2 st.
Darba temperatūra:	no +5°C līdz +35°C
Vienas kārtas biezums:	3 - 50 mm
Fližu instalēšana:	pēc 4-5 st.
Virsmas krāsošana:	pēc 14 d.
Ugunsdrošība:	A1fl

ĪPAŠĪBAS

Noturība pret sārmiem:	teicama
Noturība pret eļļām:	teicama (vāja pret augu eļļām)
Noturība pret šķīdinātājiem:	teicama
Temperatūras noturība:	no - 30°C līdz +90°C
Saderība ar līmjavām:	teicama
Elastība:	neelastīgs
Spiedes pretestība:	≥20,0 N/mm ²
Lieces pretestība:	≥5,0 N/mm ²

Nivoplan Plus



Sastāva sajaukšana

25 kg **Nivoplan Plus** sauso maisījumu sajaukt ar 3,75-4,25 litriem ūdens vai **Planicrete** / ūdens šķīdumu (2,75-3 litr. ūdens un 1,25 litr. **Planicrete**), izmantojot mehānisko mikseri. Javas maisīšanu turpināt līdz java ir kļuvusi viendabīga bez kunkuljiem.

Sagatavoto javu izstrādāt 2 stundu laikā.

Sastāva uzklāšana

Vienmērīgi uzklāt pirmo **Nivoplan Plus** kārtu uz remontējamās virsmas un pēc tam nekavējoties uzklāt nākamo kārtu, kuru izlīdzinot izveido gludu virsmu. Kopējais abu kārtu biezums nedrīkst pārsniegt 3 cm.

Nivoplan Plus uzklāt ar apmetuma mašīnu vai ķelli (ja nepieciešams plāns sastāva slānis), nedaudz piespiežot, lai nodrošinātu labu adhēziju sastāvam ar pamatni.

Nav ieteicams strādāt ar **Nivoplan Plus**, ja apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par +5°C. 1 cm biezs **Nivoplan Plus** slānis jau pēc 4-5 st. normālos apkārtējās vides apstākļos sasniedz pietiekamu stiprību, lai varētu sākt flīžu instalēšanu. Jaunizveidotās virsmas iespējams krāsot pēc 2 nedēļām. **Nivoplan Plus** cietēšana zemākās temperatūrās notiek lēnāk, savukārt augstākās - straujāk.

Nivoplan Plus cietēšanas laikā ierobežot tiešu saules staru un vēja iedarbību. Ja nepieciešams, veikt papildus **Nivoplan Plus** virsmas mitrināšanu.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Pēc darbu beigšanas darbarīkus mazgāt ar ūdeni. Pēc **Nivoplan Plus** sacietēšanas, darbarīkus var notīrīt tikai mehāniski.

PATĒRIŅŠ

1,5 kg **Nivoplan Plus**, lai izgatavotu 1 mm biezu apmetuma slāni.

IEPAKOJUMS

25 kg iepakojumā.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt 12 mēn. slēgtā iepakojumā, sausā telpā.

Produkts atbilst prasībām, kas izteiktas 1907/2006/EC regulas, XVII pielikumā, 47.

DARBA DROŠĪBA

Satur cementu, kas nonākot saskarsmē ar sviedriem vai citiem ķermeņa izdalījumiem, var radīt kairinājumu vai alerģiju. Strādājot ar produktu, izmantot aizsargcimdus un aizsargbrilles. Papildus informāciju skatīt Drošības datu lapā.

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.

UZMANĪBU

Tikai profesionālai izmantošanai. Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā, balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai.

Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārlicinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots. Piegāde no MAPEI Polska SpZoo notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.com.

Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai www.mapei.com

IZPLATĪTĀJS: SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Uriekstes 2A, Rīga LV 1005, tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv



BUILDING THE FUTURE