



Nivoplan Plus



Šalčiui ir vandeniui atsparus cementinis išlyginamasis mišinys skirtas sienoms ir grindims, pasižymintis stipriu sukibimu ir stiprumu. Skirtas vidaus ir lauko darbams.

KLASIFIKAVIMAS LAIKANTIS EN 13813

Nivoplan Plus yra cementinis išlyginamasis skiedinys, naudojamas pagal šio techninio duomenų lapo rekomendacijas klasifikuojamas kaip CT - C20 - F5 - A1f1 ir atitinka EN 13813 standartą.

KUR NAUDOJAMAS

Nivoplan Plus skiedinys tinka lyginti vertikalius ir horizontalius paviršius pastatų viduje ir išorėje, taip pat tinka vietinių grindų paviršių nelygumų, šiurkščių grindų lyginimui ir remontui. Skiedinys naudojamas pagrindui paruošti prieš klojant keramines plyteles, natūralų akmenį bei kitas medžiagas. Sluoksnių storiai nuo 3 iki 50 mm

Kai kurie taikymo pavyzdžiai

- Vietinis grindų bei sienų defektų remontas.
- Nelygių sienų, grindų, lubų paviršių lyginimas prieš keraminių plytelių, natūralaus akmens klojimą.
- Betono paviršiaus lyginimas prieš keraminių plytelių, hidroizoliacinių sistemų įrengimą ir t.t.
- Akyto betono, blokelių ir kt. sienų lyginimas.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Nivoplan Plus yra pilkos spalvos milteliai, į kurių sudėtį įeina cementas, atrinkti užpildai, sintetinės dervos ir specialūs

priedai sukurti pagal formulę MAPEI tyrimų laboratorijose. **Nivoplan Plus** sumaišius su vandeniu gaunamas mišinys, kuris yra lengvai tepamas ant vertikalių ir horizontalių paviršių. Mišinys turėtų būti tepamas mentele arba purškimo mašina. Techniniai **Nivoplan Plus** parametrai, tokie kaip sukibimas su paviršiumi, atsparumas dilimui ir mechaninis stiprumas gali būti modifikuoti įpilant į mišinį **Planicrete** sintetinio kaučiuko latekso. Maksimalus **Planicrete** kiekis yra 1.25 l vienam 25 kg išlyginamojo **Nivoplan** mišinio maišui (**Planicrete** turi būti naudojamas kaip dalinis vandens pakaitalas!)

REKOMENDACIJOS

Nivoplan Plus niekada neturi būti naudojamas šiais atvejais:

- Ant gipso ar gipso pagrindo paviršių, nebent jie buvo padengti **Primer G** grunto sluoksniu.
- **Nivoplan Plus** negali būti maišomas su gipsu, užpildais ir kitais priedais.

NAUDOJIMO PROCEDŪRA

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti tvirtas, švarus, nesupleišjęs, be dulkių, birių dalių, aliejų, riebalų, dažų ar klijų likučių. **Nivoplan Plus** taip pat gali būti naudojamas ant drėgnų paviršių, bet ant paviršių su maža sugertimi, mišinio kietėjimo laikas gali pailgėti.

PRODUKTO CHARAKTERISTIKOS

Konsistencija:	milteliai
Spalva:	pilka
Piltinis tankis:	1400 kg/m ³
Sausos kietosios masės kiekis (%):	100%

CHARAKTERISTIKOS (prie +23°C – 50% sant. dr.)

Maišymo santykis:	100 Nivoplan Plus dalių : 15-17 dalių vandens.
Mišinio konsistencija:	pasta
Mišinio tankis:	1900-2050 kg/m ³
Mišinio pH:	apie 12
Mišinio galiojimo laikas:	2 valandos
Naudojimo temperatūra:	Nuo +5°C iki +35°C
Sluoksnių storiai:	nuo 3 iki 50 mm
Kietėjimo pradžia:	4-5 valandos
Kietėjimo pabaiga:	Bent 14 dienų
Atsparumas ugniai:	A1fl
Atsparumas šarmams:	puikus
Atsparumas alyvoms:	puikus (mažai atsparus augaliniams aliejams)
Atsparumas tirpikliams:	puikus
Naudojimo temperatūra:	nuo - 30°C iki +90°C
Sukibimas su klijais:	puikus
Gniuždomasis stipris (N/mm ²):	≥ 20,0
Lenkiamasis stipris (N/mm ²):	≥ 5,0

Nivoplan Plus



Patartina sudėkinti stipriai sugeriančius paviršius (plytos, akytas betonas ir kt.) prieš tepant **Nivoplan Plus** (ypač, jei sluoksnis yra plonas) ir palaukti, kol paviršius patamsėja ir sudrėksta.

Nivoplan Plus neturėtų būti tiesiogiai naudojamas ant paviršių, kurių sudėtyje yra gipso, nebent jie buvo padengti gruntu **Primer G**. Tokie paviršiai turi būti tolygūs ir turėti aukštą atsparumą.

Mišinio paruošimas

Nivoplan Plus turėtų būti maišomas su švriu vandeniu, kol gaunama vientisa, be gumulų, masė. Rekomenduojama maišyti mechaniniu būdu. Vienas 25kg **Nivoplan Plus** maišas turėtų būti sumaišytas su 3,75-4,25 litrais vandens arba su 2,75-3 litrais vandens ir 1,25 litrais **Planicrete**. Mišinys išlieka tinkamas naudoti 2 valandas po sumaišymo.

Mišinio naudojimas

Rekomenduojama pirmą **Nivoplan Plus** sluoksnį tepti ant pagrindo tam, kad užtikrinti gerą padengimą. Iš karto po to tepti antrą išlyginamąjį sluoksnį, iki 50mm storio.

Nivoplan Plus turėtų būti tepamas naudojant purškimo mašiną, plokščių mentelę stipriai prispaužiant tam, kad būtų užtikrintas geras sukibimas su pagrindu. Naudojant mišinį, kai sudėtyje yra **Planicrete** (betoniniai pagrindai), būtina tinkamai pruošti paviršių (nuvalyti) ir padengti pirminiu sluoksniu.

Nepatartina naudoti mišinio žemesnėje nei +5°C temperatūroje. Esant standartiniems aplinkos sąlygoms (+23°C ir 50% sant.dr.) **Nivoplan Plus** bus pakankamai sukietėjęs plytelių klojimui jau po 4-5 valandų (užtepas 1 cm storio sluoksniu).

Svarbu atkreipti dėmesį į tai, kad pagrindas būtų pakankamai sausas prieš įrengiant drėgmei jautrias dangas (pvz. grindų plokštės). Kietėjimo laikas gali pailgėti ar sutrumpėti priklausomai nuo aplinkos temperatūros ir drėgmės.

Tepant **Nivoplan Plus** ant sienų, veikiamų tiesioginių saulės spindulių ar vėjo, rekomenduojama jas apsaugoti, norint išvengti priešlaikinio sukietėjimo. Šiam tikslui, priklausomai nuo sąlygų, mes rekomenduojame sudrėkinti paviršių vandeniu arba uždengti lakštais. Šviežias sluoksnis turi būti apsaugotas nuo lietaus ir šalčio.

Valymas

Įrankiai ir talpos gali būti valomi vandeniu kol **Nivoplan Plus** yra nesukietėjęs.

SAŃAUDOS

Priklausomai nuo sluoksnio storio 1,5 kg/m² 1 mm sluoksnio storiui.

PAKUOTĖ

25 kg maišai

LAIKYMAS

Nivoplan Plus gali būti laikomas 12 mėnesių originalioje pakuotėje, sausoje vietoje. Pagaminta laikantis 2003/53/EC direktyvų.

PARUŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Nivoplan Plus sudėtyje yra cemento. Esant tiesioginiam kontaktui su prakaituota oda ar kitais kūno skysčiais, gali sukelti alergines, šarmines reakcijas. Gali stipriai pakenkti akims. Naudokite apsaugines pirštines, apsauginius akinius/veido kaukę. Dėl papildomos informacijos žiūrėkite produkto saugumo duomenų lapą.

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.

Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir www.mapei.com



BUILDING THE FUTURE



GAMINTOJAS:

Mapei Polska Sp. z o.o - ul. Gustawa Eiffela 14 44-109 Gliwice,
Poland

IŠSKIRTINIS ATSTOVAS LIETUVOJE:

UAB "VELVE M.S.T.", Verkių g. 29, 31 korp., LT-09108 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 699 41975, +370 640 20969

info@velvemst.lt,

www.velvemst.lt