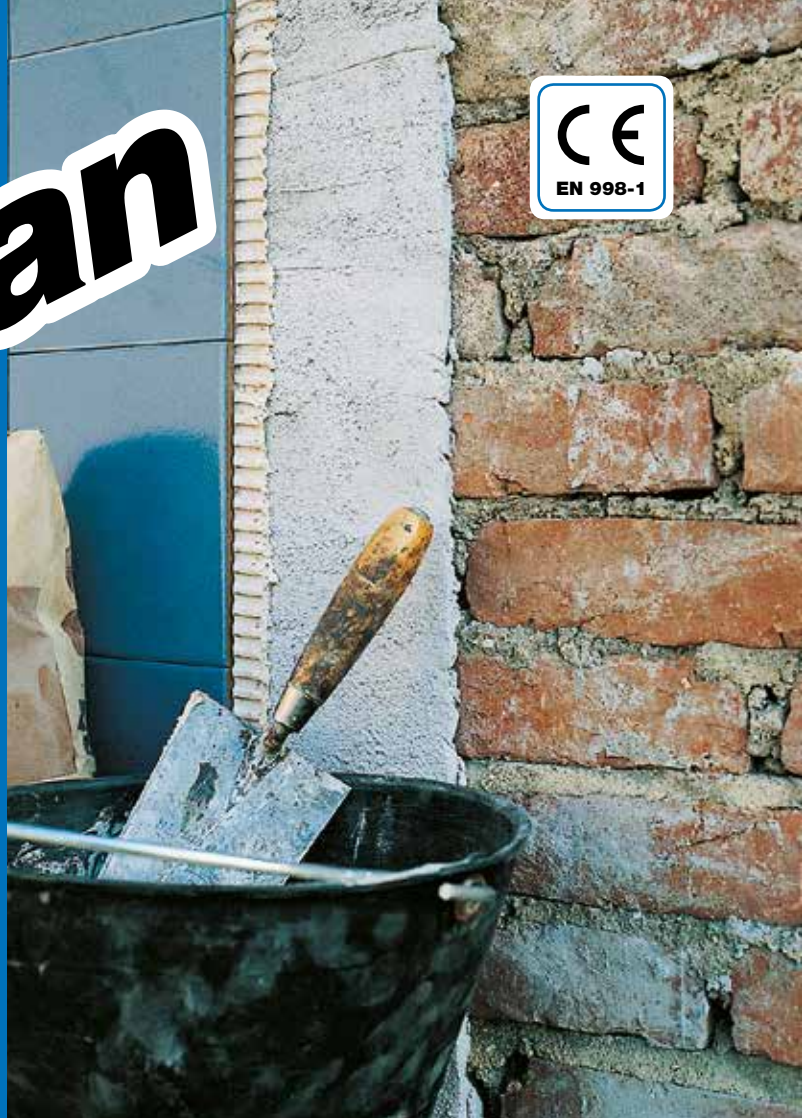




Nivoplan

**Vidaus ir išorės
lyginamasis skiedinys
sienoms ir luboms,
storis nuo 2 iki 20 mm**



KUR NAUDOJAMAS

Nivoplan ypač tinka vidaus ir lauko sienų ir lubų paviršių išlyginimui. Sluoksnių storis nuo 2 iki 20 mm. Paviršiai, išlyginti naudojant **Nivoplan**, puikiai tinka plytelių klijavimui, dažymui.

Kai kurie taikymo pavyzdžiai

- Sienų išlyginimas prieš plytelių klijavimą.
- Seno, pažeisto tinko remontui.
- Baseinų, fasadų paviršių lyginimui prieš klijuojant plyteles ar dažant.
- Visų tipų sienų lyginimui.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Nivoplan yra pilkos arba baltos spalvos milteliai, susidedantys iš cemento, užpildų ir ypatingos sintetinės dervos. Sumaišyti su vandeniu **Nivoplan** sudaro mišinį kurį lengva tepti ant vertikalų paviršių mentele arba purškimo mašina.

Nivoplan sukibimo savybės gali būti pagerintos pridėjus **Planicrete** ir vandens, maždaug 2 litrus vienam maišui (kuris naudojamas kaip dalis pakeičianti vandenį).

Planicrete yra būtinas, kai **Nivoplan** naudojamas plonais sluoksniais ant betono paviršių arba tais atvejais, kai ant tinko bus klijuojama plytelių arba natūralaus akmens danga.

Nivoplan klasifikuojamas kaip GP (*"Bendrojo naudojimo*

mišinys vidaus / išorės apdailai"), CS IV kategorija pagal EN 998-1 standartą.

REKOMENDACIJOS

- **Nivoplan** neturi būti naudojamas ant gipso paviršių, išskyrus atvejus, kai tie paviršiai buvo nugruntuoti du kartus naudojant **Primer G**.
- **Nivoplan** dėl savo riboto gniuždomojo stiprio nėra tinkamas grindų paviršių lyginimui. Daugiau informacijos ieškokite produkto techninių duomenų lape. Grindų išlyginimui rinkites kitus Mapei produktus.

NAUDOJIMAS

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti tvirtas, švarus, be dulkių, medžiagų, aliejų, riebalų, dažų ar klijų likučių.

Nivoplan galima naudoti ant drėgnų paviršių, tačiau džiūvimo laikas bus ilgesnis.

Prieš naudojant **Nivoplan** labai įgeriančius paviršius patartina sudrėkinti (pvz. plytas, porėtą betoną ir t.t.) tai ypač aktualu jei **Nivoplan** sluoksnis yra plonesnis nei 3 mm.

Nivoplan negali būti naudojamas ant gipso paviršių ir pan. Išskyrus atvejus, kai jie iš anksto apdorojami naudojant **Primer G**.

Mišinio paruošimas

Nivoplan turėtų būti maišomas su švariu vandeniu, kol gaunama vientisa, be gumulų, masė. Rekomenduojama maišyti mechaniniu būdu.

Nivoplan



Maišymas



Sunaikinti seną mūrinis mūras



Lyginimas

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO CHARAKTERISTIKOS

Konsistencija:	milteliai
Spalva:	pilka ir balta
Tankis (kg/m ³):	1,400
Sausos kietosios masės kiekis (%):	100

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

Maišymo santykis:	23-26 dalys vandens 100-ai dalių Nivoplan
Mišinio konsistencija:	tiršta masė
Mišinio tankis (kg/m ³):	1,830
Mišinio pH:	apie. 12
Mišinio galiojimo laikas:	2-3 valandos
Naudojimo temperatūra:	nuo +5°C iki +30°C
Storis (mm):	nuo 2 iki 20
Laiko tarpas iki sukibimo:	> 24 valandos, priklausomai nuo sluoksnio storio ir temperatūros
Pertrauka prieš dažant:	14 dienos

GALUTINĖS SAVYBĖS

Atsparumas šarmams:	puikus
Atsparumas alyvoms:	puikus (mažai atsparus augaliniams aliejams)
Atsparumas tirpikliams:	puikus
Naudojimo temperatūra:	nuo –30°C iki +90°C
Suderinamumas su klijais:	puikus
Lenkiamasis stipris (N/mm ²):	3.5
Gniuždomasis stipris (N/mm ²):	6.0

Charakteristikos	Bandymo metodas	Reikalavimai pagal EN 998-1 GP-CSIV	Produkto našumas	
			Balta	Pilka
Gniuždomasis stipris (MPa):	EN 1015-11	≥ 6 kategorija CS IV	≥ 12 kategorija CS IV	≥ 12 kategorija CS IV
Sukibimo stipris su plytų mūru (MPa):	EN 1015-12	neraikalaujama	≥ 0.8 FP: B	≥ 1.0 FP: B
Vandens sugeriamumas (kg/(m ² ·min ^{0.5}):	EN 1015-18	W0 (nenurodyta) W1 (≤ 0.40) W2 (≤ 0.20)	W0	W1
Šiluminis laidumas -λ- (W/m·K°):	EN 1745	neraikalaujama	0.95	0.95
Garų pralaidumo koeficientas:	EN 1015-19	14-22	17.3	13.6
Atsparumas ugniai:	Euroclass	gamintojo deklaruojama klasė	A1	A1

Vienas 25 kg maišas **Nivoplan** turėtų būti sumaišytas su 5.75-6.5 litrais vandens arba su 4.5 litrų vandens ir 1-2 litrais **Planicrete**. **Nivoplan** mišinys išlieka tinkamas naudoti 2 valandas po sumaišymo.

Mišinio naudojimas

Rekomenduojama pirmą **Nivoplan** sluoksnį tepti ant pagrindo tam, kad užtikrinti gerą padengimą. Iš karto po to tepti antrą išlyginamąjį sluoksnį, bet ne storiau kaip 2 cm vienu tepimu.

Nivoplan turėtų būti tepamas naudojant plokščią mentelę arba purškimo mašiną. Mišinys turi būti tepamas išlaikant pakankamą spaudimą tam, kad **Nivoplan** gerai sukibtų su pagrindu.

Nerekomenduojama dirbti su **Nivoplan** esant temperatūrai žemesnei nei +5°C.

1 cm storio **Nivoplan** sluoksnis yra pakankamai tvirtas plytelių klojimui ant normaliai įgeriančių pagrindų praėjus vos 4-5 val. ir esant normaliom temperatūrom bei oro drėgmei.

Paviršiai gali būti dažomi po 2 savaičių. Šis laikas ilgėja žiemą.

Šis laikas žiemą tampa ilgesnis ir vasarą trumpesnis.

Naudojant **Nivoplan** ant paviršių, veikiamų tiesioginių saulės spindulių ar stipraus vėjo, patartina sudrėkinti **Nivoplan** paviršių siekiant išvengti pirmalaikio išdžiūvimo.

Valymas

Valyti reikia kol mišinys nesustingo. Valymui naudokite vandenį.

PAKUOTĖ

Nivoplan pateikiamas daugiasluoksniuose popieriniuose maišuose, kurių svoris yra 25 kg, ir turi būti laikomas sausoje vietoje, tokiomis sąlygomis sandėliuoti galima 12 mėnesių.

SAŃAUDOS

Sunaudojimas priklauso nuo sluoksnio storio, apytiksliai vienam mm storio kg/m² 1.5 storis (1 cm storio = 15 kg/m²).

LAIKYMAS

Nivoplan, originalioje neatidarytoje pakuotėje ir sausoje vietoje gali būti laikomas 12 mėnesių. Produktas atitinka Reglamento (EC) Nr. 1907/2006 (REACH), 47 punkto, XVII priedo sąlygas.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMA

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite www.mapei.no

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.

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje www.mapei.no

TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų MAPEI gaminio montavimo metu galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir informaciją apie garantiją galite atsisiųsti iš svetainės www.mapei.no
ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.

Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir www.mapei.no



Išlyginimo išlyginimas su tiesiniu kraštu



Nivoplan taikymas su plūduriumi



Nivoplan



BUILDING THE FUTURE

Bet koks šiame techniniame dokumente pateiktas tekstas, nuotraukos ar iliustracijos pasikeičimas ar reprodukcija yra draudžiama, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn.

151-06-2018 (LT)