

Latex Plus

**Latekso įmaiša,
suteikianti produktams
Keraquick, Planipatch ir
Nivorapid elastingumo**



KUR NAUDOJAMA

- Keraquick įmaiša didelio stiprumo, greitai stingstantiems, aukšto skersinės deformacijos koeficiento (C2F S2 klasė pagal EN 12004 standartą) keraminių ir akmens masės plytelių klijujams paruošti.
- **Nivorapid** ir **Planipatch** įmaiša labai greitai stingstančiam cementiniam išlyginamajam mišiniui su geresnėmis deformacijos ir sukibimo savybėmis paruošti.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Latex Plus yra neklampi labai elastingo polimero vandens dispersija, maišoma su **Keraquick**, **Nivorapid** ir **Planipatch** produktais, siekiant pagerinti jų skersinės deformacijos koeficientą, nepakeičiant jų panaudojimo galimybių ir eksploatacinių savybių.

REKOMENDACIJOS

- **Keraquick**, **Nivorapid** ir **Planipatch** sumaišytų su **Latex Plus** niekada negalima naudoti, kai aplinkos temperatūra žemesnė nei +5°C arba aukštesnė nei +30°C.
- Nenaudokite didesnio nei rekomenduojamas **Latex Plus** kiekio.
- Nepilkite **Latex Plus** arba vandens į jau pradėjusį stingti mišinį.
- Ilgam nepalikite naudojimui paruošto **Latex Plus**, **Nivorapid**, **Planipatch** ir **Keraquick** saulės atokaitoje.

PANAUDOJIMO SRITYS

A) Latex Plus + Keraquick

Greitai stingstantys aukšto skersinės deformacijos koeficiento keraminių plytelių ir akmens klijai vidaus ir lauko darbams.

B) Latex Plus + Nivorapid or Planipatch

Greitai stingstantis aukšto skersinės deformacijos koeficiento išlyginamasis mišinys vidaus darbams.

A) LATEX PLUS + KERAQUICK

KUR NAUDOJAMAS

Visų tipų keraminių plytelių (dvigubo degimo, vieno degimo, keraminio granito, klinkerio, terakotos, mozaikos), įskaitant didelių matmenų, ir natūralaus akmens klijavimui viduje ir lauke. Ypač rekomenduojama visų tipų plono porceliano (su stiklo audinio armavimo tinkliu ir be jo) klijavimui.

Keli naudojimo pavyzdžiai

Keraminių ir akmens gaminių klijavimas ant:

- Šildomų grindų;
- fasadų, balkonų, terasų;
- monolitinio betono sienų;
- senų grindų (keraminės plytelės, marmuras, PVS danfa ir kt.);
- cetoninių ar asfaltuotų paviršių (kai jie visiškai sustingę ir oksidavęsi);
- deformacijos veikiamų paviršių (medžio, metalo).

NAUDOJIMO TVARKA

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti plokščias, mechaniškai tvirtas, išvalytas nuo dulkių, atplaišų, riebalų, alyvos, dažų, vaško ir kt. ir pakankamai sausa. Drėgnas pagrindas gali sulėtinti **Keraquick + Latex Plus** stingimą. Betoninis pagrindas, ant kurio bus klijuojamos plytelės, neturi trauktis. Dėl to karštu oru išbetonuotas plotą reikia palikti kietėti bent vieną savaitę vienam centimetrui storio. Betoninės grindys turi būti kietinamos bent 28 dienas, jeigu jos įrengtas be specialių MAPEI rišiklių betoninėms grindims, tokių kaip **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** arba **Topcem Pronto**. Per daug nuo tiesioginių saulės spindulių įkaitusius paviršius reikia atvėsinti juos sudrėkinant. Gypsum substrates and anhydrite screeds must be Gypsum pagrindas ir gipsinio cemento grindys turi būti visiškai

Latex Plus

sausos (liekamosios drėgmės kiekis ne daugiau 0,5%), pakankamai kietos ir nuvalytos nuo dulkių. Jas reikia nugruntuoti su **Primer G** arba **Eco Prim T**. Labai drėgnose patalpose reikia naudoti **Primer S** gruntą. Prieš remontuodami pagrindo plyšius, sutvirtindami greitai džiuštančių medžiagų grindis ir išlygindami jų paviršius, perskaitykite atitinkamus MAPEI dokumentus apie pagrindo paruošimą.

Maišymo santykis

Keraquick maišykite tik su **Latex Plus**, nepildami daugiau vandens, jei reikalinga didžiausia skersinė deformacija.

Medžiagos maišomos tokiais santykiais:

- 8 – 8,5 kg **Latex Plus** vienam pilko **Keraquick** 25 kg maišui;
- 7,5 – 8 kg **Latex Plus** vienam balto **Keraquick** 23 kg maišui.

Mišinio paruošimas

Supilkite miltelius į skystį lėtai maišydami maišytuvu kol gausite homogenišką pastą be gumulų. Kelioms minutėms palikite mišinį nusistovėti, tada vėl trumpai pamaišykite ir naudokite.

Mišinio naudojimas

Plokščia glaistykle užtepkite ploną sluoksnį mišinio, po to dantyta glaistykle užtepkite tiek klijų, kad pasidengtų visas plytelės klijuojamasis plotas. Sekite, kad nepraeitų užteptų klijų tinkamumo laikas. Tam tikromis aplinkos sąlygomis (aukšta temperatūra, sausas, vėjuotas oras) užteptų klijų tinkamumo laikas gali būti trumpesnis nei įprastai.

DĖMESIO Klijuojant didelių matmenų plyteles lauke, įrengiant vietoje šlifuojamas grindis arba intensyviai eismui pritaikytas grindis, rekomenduojama tepti mišinį klijuojamąją plytelės pusę, kad neliktų klijais nepadengtų vietų grindyse.

GLAISTYMAS IR IMPREGNAVIMAS

Praėjus 2–3 valandom, siūles galima glaistyti MAPEI cementiniais arba epoksidiniais įvairių spalvų

glaistais.

GALIMA VAIKŠČIOTI

Ant grindų galima vaikščioti po 2–3 valandų.

TINKAMOS NAUDOTI

Paviršius yra tinkamas naudoti po 24 valandų. Baseinus galima užpildyti vandeniu po 3 dienų.

IŠEIGA

	Latex Plus	Keraquick
– Mozaika ir mažos plytelės:	0.7-1 kg/m ²	2-3 kg/m ²
– Vidutinio dydžio plytelės:	1.3-1.7 kg/m ²	4-5 kg/m ²
– Didelės plytelės:	2 kg/m ²	> 6 kg/m ²

B) LATEX PLUS + NIVORAPID ARBA PLANIPATCH KUR NAUDOJAMA

- Kietmedžio lentų, medžio drožlių ir faneros plokščių grindų išlyginimui.

- Metalų lakštų, PVC, gumos, linoleumo, neaustinių medžiagų ir keraminių plytelių paviršių išlyginimui.
- Sienų ir grindų ant bet kokių statybinių paviršių išlyginimui, su sąlyga, kad tie paviršiai yra nedrėkstantys.
- Elastingų ir deformacijos jėgų veikiamų paviršių išlyginimui, kai paviršiaus storis nuo 1 iki 20 mm (**Nivorapid** + **Latex Plus**) arba nuo 0 iki 10 mm (**Planipatch** + **Latex Plus**), paruošiant paviršių plytelių, lankščios ar tekstilės dangos klijavimui.

REKOMENDACIJOS

- Netinka išorinių sluoksnių įrengimui.
- Netinka dėti ant drėkstančio pagrindo.
- Netinka naudoti tiesiogiai ant paviršių iš gipso mišinių (pirmiau reikia nugruntuoti su **Primer G** arba **Eco Prim T**).
- **Nivorapid** arba **Planipatch** mišinys su **Latex Plus** netinka pagrindo išlyginimui, įrengiant parketo ar klijuojamo medžio grindis.
- Jei naudojama lankščių dangų klijavimui, saugokitės, kad neatsirastų įspaudų. Jei įmanoma, naudokite vandeniu atskiestą **Latex Plus**.

NAUDOJIMO TVARKA

Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti nepažeistas, ant jo neturi būti atplaišų, dažų, vaško, alyvos, rūdžių ar gipso likučių.

Iš **Nivorapid** ar **Planipatch** su **Latex Plus** gaunamas išlyginamasis mišinys, puikiai sukimbantis su metalo paviršiumi, esama gumos, PVC, neaustinių medžiagų, medžio drožlių plokštės, parketo, linoleumo ar panašių medžiagų grindų danga.

Prieš lyginant paviršių su **Nivorapid** arba **Planipatch** + **Latex Plus** mišiniu, paviršių reikia nuvalyti ir nušlifuoti. Prieš tepdami mišinį patikrinkite, ar esamas paviršius gerai pritvirtintas prie pagrindo.

Nivorapid + **Latex Plus** ir **Planipatch** + **Latex Plus** mišinį galima tepti nuo 1 iki 20 mm storio (**Nivorapid** + **Latex Plus**) arba nuo 0 iki 10 mm storio vienu sluoksniu, kuriame neatsiras įtrūkimų ar kapiliarinių plyšių. Sukietėjęs sluoksnis būna labai elastingas ir puikiai sukimba su bet kokių pagrindu. Jo nereikia gruntuoti, išskyrus anksčiau paminėtus atvejus.

Mišinio paruošimas

Nivorapid arba **Planipatch** maišomas tik su **Latex Plus**, be vandens, jei reikalinga didžiausia skersinė deformacija arba reikia išlyginti sudėtingus paviršius. Įpilkite 6–9 kg (tikslus kiekis priklauso nuo ruošiamo išlyginamojo mišinio, t.y. sienoms ar grindims, ir nuo reikiamos mišinio klampos) **Latex Plus** į švarų indą ir supilkite į indą 25 kg maišą **Nivorapid**, lėtai maišydami maišytuvu kol gausite homogenišką pastą be gumulų. Naudojant **Planipatch** sunaudojamo **Latex Plus** kiekis įvairuoja nuo 5,75 iki 9 kg kiekvienam 25 kg **Planipatch** maišui. Paruoškite tik tiek **Nivorapid** ar **Planipatch** + **Latex Plus** mišinio, kiek sunaudosite per 10-15 minučių +23°C temperatūroje.

Mišinio naudojimas

Tepkite **Nivorapid** or **Planipatch** + **Latex Plus** metaline glaistykle. Jei reikia, vieną po kito galima kelis sluoksnius, kai pirmiau užteptas sluoksnis sukietėja (po maždaug 50-60 minučių, priklausomai nuo temperatūros ir pagrindo sugeriamumo). Grindų dangą galima klijuoti ant **Nivorapid** or **Planipatch** + **Latex Plus** išlyginamojo mišinio po 12–24 valandų, priklausomai nuo sluoksnio storio, aplinkos temperatūros ir drėgmės.

Fneros pagrindo padengimas su **Nivorapid** + **Latex Plus**

Granito plokštės ant grindų ir sienų priklijuotos su **Keraquick** + **Latex Plus**, Cezario rūmai Merseyside, Liverpoolis (JK)

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

Konsistencija:	skystis
Spalva:	balta
Tankis (g/cm ³):	1.04
pH:	7
Sausųjų medžiagų kiekis (%):	34
Brookfield'o klampumas (mPa·s):	20

KERAQUICK + LATEX PLUS TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Atitinka: - C2FS2 klasę pagal Europos standartą EN 12004:

- C2FS2 klasę pagal ISO 13007-1

PRODUKTO NAUDOJIMAS (prie +23°C ir 50% sant. drėg.)

Maišymo santykis:	Keraquick pilkas 8-8.5 kg Latex Plus vienam 25 kg maišui	Keraquick baltas 7.5-8 kg Latex Plus vienam 23 kg maišui
Mišinio konsistencija:	pasta	pasta
Spalva:	pilka	balta
Mišinio tankis (kg/m ³):	1550	1550
Mišinio pH:	Apie 11	
Paruošto mišinio galiojimo laikas:	30 minutės	
Naudojimo temperatūra:	nuo +5°C iki +30°C	
Užteptų klijų tikimo laikas (pagal EN 1346):	10-15 minučių	
Galima gruntuoti:	2-3 val.	
Galima vaikščioti:	2-3 val.	
Tinkamas naudoti:	24 val. (3 dienos baseinams)	

EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI

Tempiamasis stipris (pagal EN 1348 (N/mm ²) - -pradinis (po 28 dienų prie +23°C ir 50% sant. drėg.): -po šiluminio kietinimo: - -po įmerkimo į vandenį: - -po šaldymo / šildymo ciklų:	2.5 2.8 1.3 1.4
Atsparumas rūgštims:	geras
Atsparumas šarmams:	puikus
Atsparumas alyvoms:	puikus
Atsparumas tirpikliams:	puikus
Naudojimo temperatūros ribos:	nuo -30°C iki +90°C
Deformacijos klasė pagal EN 12004:	> 5 mm - S2, aukštas skersinės deformacijos koeficientas

Latex Plus



NIVORAPID+LATEX PLUS e PLANIPATCH+LATEX PLUS TECHNINIAI DUOMENYS				
PRODUKTO NAUDOJIMAS (prie +23°C ir 50% sant. drėg.)	Nivorapid+Latex Plus		Planipatch+Latex Plus	
Konsistencija:	pasta		pasta	
Spalva:	Tamsiai pilka		Tamsiai pilka	
Mišinio tankis (g/cm ³):	1800		1800	
Mišinio pH	12		12	
Žemiausia naudojimo temperatūra:	+5°C		+5°C	
Užteptų klijų tikimo laikas:	20 minutės		20 minutės	
Stingimo laikas:	30 minutės		30 minutės	
Galima vaikščioti	2 val.		2 val.	
Laikas po kurio galima klijuoti grindų dangą:	Po 12-24 val.		Po 12-24 val.	
EKSPLOATACINIAI RODIKLIAI	Nivorapid+Latex Plus		Planipatch+Latex Plus	
Gniuždomasis stipris (N/mm ²):	23%	36%	23%	36%
- po 1 dienos	8	16	11	8
- po 7 dienų	14	21	14	11
- po 28 dienų	20	25	15	17
Lenkiamasis stipris (N/mm ²):				
- po 1 dienos	6	7	5	4
- po 7 dienų	7	9	8	7
- po 28 dienų	10	11	10	10

IŠEIGA

Nivorapid + Latex Plus

Nivorapid: 1,3-1,5 kg/m² vieno mm storio sluoksniai.

Latex Plus: 0,3-0,5 kg/m² vieno mm storio sluoksniai.

Planipatch + Latex Plus

Planipatch: 1.3-1.4 kg/m² ieno mm storio sluoksniai.

Latex Plus: 0.32-0.47 kg/m² ieno mm storio sluoksniai.

Valymas

Įrankius reikia nuplauti dideliu kiekiu vandens, kol klijai nesukietėjo. Vėliau juos bus labai sunku nuvalyti. Valymui galima pasitelkti tirpiklius, pavyzdžiui mineralinį spiritą.

PAKUOTĖ

Latex Plus tiekiamas 10 kg statinėse.

LAIKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Latex Plus nepraranda savo savybių 24 mėnesių laikomas normaliomis sąlygomis originalioje neatidarytoje pakuotėje. Saugoti nuo užšalimo.

PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

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

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

ISPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos

Šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausių 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



BUILDING THE FUTURE