

LATEX PLUS

Latekso įmaiša, suteikianti produktams Keraquick S1, Keraquick Maxi S1, Planipatch ir Nivorapid elastingumo



KUR NAUDOJAMA

- **Keraquick S1/Keraquick Maxi S1** įmaiša didelio stiprumo, greitai stingstantiems, aukšto skersinės deformacijos koeficiento (C2F S2 klasė pagal EN 12004 standartą) keraminių ir akmens masės plytelių klijams 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 S1**, **Keraquick Maxi S1**, **Nivorapid** ir **Planipatch** produktais, siekiant pagerinti jų skersinės deformacijos koeficientą, nepakeičiant jų panaudojimo galimybių ir eksploatacinių savybių.

REKOMENDACIJOS

- **Keraquick S1**, **Keraquick Maxi S1**, **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 Pus**, **Nivorapid**, **Planipatch**, **Keraquick S1** ir **Keraquick Maxi S1** saulės atokaitoje.

PANAUDOJIMO SRITYS

A) *Latex Plus + Keraquick Maxi S1 arba Latex Plus + Keraquick S1*

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

B) *Latex Plus + Nivorapid arba Planipatch*

Greitai stingstantis, aukšto skersinės deformacijos koeficiento išlyginamasis mišinys vidaus darbams.

A) LATEX PLUS + KERAQUICK S1 ARBA LATEX PLUS + KERAQUICK MAXI S1

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 tinkleliu 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 danga ir kt.).
- Cementinių 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 sausas. Drėgnas pagrindas gali sulėtinti **Keraquick S1 + Latex Plus** arba **Keraquick Maxi S1 + Latex Plus** stingimą. Betoninis pagrindas, ant kurio bus klijuojamos plytelės, neturi trauktis. Dėl to karštu oru išbetonuotą plotą reikia palikti kietėti bent vieną savaitę vienam centimetrui storio. Betoninės grindys turi būti kietinamos bent 28 dienas, jeigu jos įrengtos 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.

Gipso pagrindas ir gipsinio cemento grindys turi būti visiškai sausos (liekamosios drėgmės kiekis ne daugiau 0,5 % arba 0,3 %, jei pašildžius), 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 džiūstančių medžiagų grindis ir išlygindami jų paviršių, perskaitykite atitinkamus MAPEI dokumentus apie pagrindo paruošimą.

Maišymo santykis

Keraquick S1 arba **Keraquick Maxi S1** maišykite tik su **Latex Plus**, nepildami daugiau vandens, jei reikalinga didžiausia skersinė deformacija.

Medžiagos maišomos tokiais santykiais:

- 8 – 8,5 kg **Latex Plus** vienam baltos spalvos 25 kg **Keraquick S1** maišui arba **Keraquick Maxi S1**.
- 7,5 – 8 kg **Latex Plus** vienam pilkos spalvos 23 kg **Keraquick S1** maišui arba **Keraquick Maxi S1**.

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 mišiniu 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 S1 arba Keraquick Maxi S1
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.
- Metalo 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, lanksčios ar tekstilės dangos klijavimui.

REKOMENDACIJOS

- Netinka išorinių sluoksnių įrengimui.
- Netinka dėti ant drėkstančio pagrindo.
- Netinka naudoti tiesiogiai ant paviršių iš gipso mišinių (pirmiau reikia nugaruntuoti 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 lanksčių 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 grindų. 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 varijuoja 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** ir **Planipatch + Latex Plus** metaline glaistykle. Jei reikia, vieną po kito galima padengti kelis sluoksnius, kai pirmiau užteptas sluoksnis sukietėja (po maždaug 50 – 60 minučių, priklausomai nuo temperatūros ir pagrindo sugeriamumo).

Grindų dangą galima klijuoti ant **Nivorapid** ir **Planipatch + Latex Plus** išlyginamojo mišinio po 12 – 24 valandų, priklausomai nuo sluoksnio storio, aplinkos temperatūros ir drėgmės.

IŠEIGA

Nivorapid + Latex Plus

Nivorapid: 1,3 – 1,5 kg/m² vieno mm storio sluoksniui.

Latex Plus: 0,3 – 0,5 kg/m² vieno mm storio sluoksniui.

Planipatch + Latex Plus

Planipatch: 1,3 – 1,4 kg/m² vieno mm storio sluoksniui.

Latex Plus: 0,32 – 0,47 kg/m² vieno mm storio sluoksniui.

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.

TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

PRODUKTO IDENTIFIKAVIMO DUOMENYS

Konsistencija:	skystis
Spalva:	balta
Tankis:	1,04 g/cm ³
pH:	7
Sausųjų medžiagų kiekis:	34 %
Brookfield`o klampumas:	20 mPa·s

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 S1 arba Keraquick Maxi S1 pilkas 8 – 8,5 kg Latex Plus vienam 25 kg maišui	Keraquick S1 arba Keraquick Maxi S1 baltas 7,5 – 8 kg Latex Plus vienam 23 kg maišui
Mišinio konsistencija:	pasta	pasta
Spalva:	pilka	balta
Mišinio tankis:	1550 kg/m ³	1550 kg/m ³
Mišinio pH:	apie 11	
Paruošto mišinio galiojimo laikas:	30 minučių (Latex Plus + Keraquick S1); 45 minučių (Latex Plus + Keraquick Maxi S1)	
Naudojimo temperatūra:	nuo +5°C iki +30°C	
Atviros pauzės trukmė (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) – pradinis (po 28 dienų prie +23°C ir 50 % sant. drėg.):	2,5 N/mm ²
– po šiluminio kietinimo:	2,8 N/mm ²
– po įmerkimo į vandenį:	1,3 N/mm ²
– po šaldymo / šildymo ciklų:	1,4 N/mm ²
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

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:	1800 g/cm ³	1800 g/cm ³
Mišinio pH:	12	12
Žemiausia naudojimo temperatūra:	+5°C	+5°C
Atviros pauzės trukmė:	20 minučių	20 minučių
Stingimo laikas:	30 minučių	30 minučių
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:	23 %	36 %	23 %	36 %
- po 1 dienos:	8 N/mm ²	16 N/mm ²	11 N/mm ²	8 N/mm ²
- po 7 dienų:	14 N/mm ²	21 N/mm ²	14 N/mm ²	11 N/mm ²
- po 28 dienų:	20 N/mm ²	25 N/mm ²	15 N/mm ²	17 N/mm ²
Lenkiamasis stipris:				
- po 1 dienos:	6 N/mm ²	7 N/mm ²	5 N/mm ²	4 N/mm ²
- po 7 dienų:	7 N/mm ²	9 N/mm ²	8 N/mm ²	7 N/mm ²
- po 28 dienų:	10 N/mm ²	11 N/mm ²	10 N/mm ²	10 N/mm ²

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.

Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge



+47 62 97 20 00



www.mapei.no



post@mapei.no

114-4-2024-It

Bet koks šiame techniniame duomenų lape esančių tekstų, nuotraukų ar iliustracijų paskelbimas ar reprodukcija yra draudžiama, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn.

