

LATEX PLUS

Lateksa piedeva Keraquick S1 un Keraquick Maxi S1, Planipatch un Nivorapid elastības paaugstināšanai



PIELIETOJUMS

- Piedeva, ko pievieno **Keraquick S1** un **Keraquick Maxi S1** sastāvam, lai iegūtu uzlabotu, ātri cietējošu līmjavu ar paaugstinātu deformējamību (saskaņā ar EN 12004 standartu atbilst C2F S2 klasei) keramisko flīžu un akmens materiālu pielīmēšanai.
- Piedeva, ko pievieno **Nivorapid** un **Planipatch** sastāviem, lai iegūtu ātri cietējošu cementa bāzes remontjavu ar uzlabotu deformējamību un augstu adhēziju.

TEHNISKAIS APRAKSTS

Latex Plus ir zemas viskozitātes, augstas elastības polimēru ūdens dispersijas piedeva. Tā paredzēta pievienošanai **Keraquick S1** un **Keraquick Maxi S1**, **Nivorapid** un **Planipatch** sastāviem, lai paaugstinātu to deformējamību, neietekmējot to iestrādi un īpašības.

IETEIKUMI

- Nelietot **Keraquick S1**, **Keraquick Maxi S1**, **Nivorapid** un **Planipatch** ar **Latex Plus** piedevu, ja apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par +5°C vai augstāka par +30°C.
- Nepievienot sastāviem lielāku **Latex Plus** piedevas daudzumu, kā ieteicams.
- Nepievienot sastāviem **Latex Plus** vai ūdeni pēc sastāva saistīšanās procesa sākšanās.
- Pirms lietošanas, nepakļaut **Latex Plus**, **Nivorapid**, **Planipatch**, **Keraquick S1** un **Keraquick Maxi S1** tiešu saules staru iedarbībai.

LIETOŠANA

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

Ātri cietējoša līmjava ar paaugstinātu deformējamību un nenoslīdēšanas efektu, keramisko flīžu un akmens plātņu pielīmēšanai iekštelpās un ārpus tām.

B) *Latex Plus + Nivorapid vai Planipatch*

Ātri cietējošs izlīdzinošais sastāvs ar paaugstinātu deformējamību, lietošanai iekšdarbos.

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

PIELIETOJUMS

Visu veidu keramisko flīžu (vienreiz un divreiz dedzinātu, klinkera, teracota, stikla mozaīkas, porcelāna u.c.), tai skaitā liela izmēra un biezu dabīgā akmens flīžu pielīmēšanai. Īpaši ieteicams visu veidu (ar stiklšķiedras sietu armētu un nearmētu) plānu porcelāna flīžu pielīmēšanai.

Pielietojuma piemēri

Keramisko flīžu un akmens materiālu pielīmēšanai uz sekojošām pamatnēm:

- apsildāmo grīdu konstrukcijām;
- fasādēm, balkoniem, terasēm;
- betona sienām;
- esošiem grīdas segumiem (keramisko flīžu, marmora materiālu, PVC u.c. materiālu klājumiem);
- cementu saturošām un karsti ieklātā asfalta pamatnēm, ja šīs pamatnes nav bojātas un ir pietiekami nocietējušas;
- pamatnēm, kas pakļautas deformācijai (koka, metāla u.c.).

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Virsmai jābūt līdzenai, tīrai, cietai un attīrītai no putekļiem, eļļas, krāsas, līmes, vaska un tai jābūt pietiekami sausai. Mitras pamatnes var palēnināt **Keraquick S1 + Latex Plus** vai **Keraquick Maxi S1 + Latex Plus** sacietēšanu. Cementa pamatnes nedrīkst būt pakļautas rukumam pēc flīžu ieklāšanas, tāpēc siltā laikā apmetumam jābūt cietējušam vismaz 1 nedēļu uz centimetru biezumā. Jaunizveidotu betonu pirms flīžu uzklāšanas nepieciešams noturēt vismaz 28 dienas, vai betona pamatni izgatavot no šīm nolūkam paredzētiem MAPEI produktiem **Mapecem** vai **Mapecem Pronto**, **Topcem** vai **Topcem Pronto**.

Pamatnes, kas uzkaršušas, atrodoties tiešu saules staru ietekmē, nepieciešams atdzesēt ar ūdens palīdzību.

Čipsi saturošām virsmām jābūt pilnīgi sausām (maks. 0,5% vai 0,3% pamatnes mitrums), pietiekoši stingrām un cietām, attīrītām no putekļiem. Šīs pamatnes, pirms flīžu līmēšanas, nepieciešams apstrādāt ar **Primer G** vai **Eco Prim T**. Kapilāram mitrumam pakļautas pamatnes apstrādāt ar **Primer S**.

Pirms pamatnes plaisu aizpildes, ātri cietējošu grīdu nostiprināšanas un pamatņu izlīdzināšanas, skatīt attiecīgo produktu tehnisko datu lapas, informāciju par pamatnes sagatavošanu.

Svara attiecība

Tikai tajos gadījumos, kad nepieciešams iegūt līmjavu ar maksimālu deformējamību, sajaukt **Keraquick S1** vai **Keraquick Maxi S1** ar **Latex Plus** piedevu, nepievienojot ūdeni.

Svara attiecība ir sekojoša:

- Sajaukt 8 līdz 8,5 kg **Latex Plus** ar 25 kg **Keraquick S1** vai **Keraquick Maxi S1** pelēks.
- Sajaukt 7,5 līdz 8 kg **Latex Plus** ar 23 kg **Keraquick S1** vai **Keraquick Maxi S1** balts.

Sastāva sagatavošana

Pulverveida sastāvu sajaukt ar piedevu un maisīt ar lēnas darbības elektrisko maisītāju, līdz iegūta viendabīga, pastveida masa. Pēc vairākām minūtēm (pirms lietošanas) sastāvu samaisīt no jauna.

Sastāva uzklāšana

Izmantojot špaktelīpstiņas plakano virsmu, uzklāt plānu sastāva kārtu, pēc tam izmantot robotu špaktelīpstiņu, lai uzklātu pietiekami daudz līmes, lai nodrošinātu pietiekamu flīžu pamatnes mitrināšanu. Nepārsniegt līmjavas izstrādes laiku. Augstas temperatūras, sausuma vai vējainos apkārtējās vides apstākļos, līmjavas izstrādes laiks var būtiski saīsināties.

Ievērot! Liela izmēra flīžu pielīmēšanai eksterjerā, vietās, kur paredzēta izveidotā klājuma pulēšana, kā arī intensīva tā noslodze, ieteicams līmjavu uzklāt gan uz pamatnes, gan flīzes aizmugurējās puses.

ŠUVJU AIZPILDĪŠANA

Flīžu klājumu uz grīdām iespējams šuvot pēc 2-3 stundām, izmantojot MAPEI cementa vai epoksīdsveķu bāzes šuvju aizpildes sastāvus, kas pieejami vairākos toņos atbilstoši MAPEI krāsu katalogam.

PAKĻAUJAMS VIEGLAI GĀJĒJU NOSLODZEI

Jaunizveidots klājums pakļaujams vieglai gājēju noslodzei pēc 2-3 st.

PAKĻAUJAMS MAKSIMĀLAI NOSLODZEI

Grīdas nododamas ekspluatācijā pēc 24 stundām. Flīzētus baseinus un ūdens rezervuārus ar ūdeni piepildīt ne ātrāk kā pēc 3 dienām.

PATĒRIŅŠ

	Latex Plus	Keraquick S1 vai Keraquick Maxi S1
Mozaīkas un maza izmēra flīžu instalēšanai:	0.7-1 kg/m ²	2-3 kg/m ²
Vidēja izmēra flīžu instalēšanai:	1.3-1.7 kg/m ²	4-5 kg/m ²
Liela izmēra flīžu instalēšanai:	> 2 kg/m ²	> 6 kg/m ²

B) LATEX PLUS + NIVORAPID VAI PLANIPATCH

PIELIETOJUMS

- Koka, skaidu plākšņu un finiera grīdas seguma izlīdzināšanai.
- Metāla plākšņu, PVC, gumijas, linoleja, augstas stiprības neelastīgo segumu un keramisko flīžu klājumu izlīdzināšanai.
- Jebkura veida grīdas un sienu pamatņu izlīdzināšanai, ja tās nav pakļautas kapilārā mitruma iedarbībai.
- Elastīgu un deformācijām pakļautu pamatņu izlīdzināšanai pirms visu veidu flīžu, elastīgo un tekstila materiālu klājumu izveides. Lai panāktu 1-20 mm biezu izlīdzinošo slāni, izmantot **Nivorapid + Latex Plus**, savukārt, ja vēlamais slāņa biezums ir no 0 līdz 10 mm, izmantot **Planipatch + Latex Plus**.

IETEIKUMI

- Neizmantot ārdarbos.
- Neklāt uz virsmām, kas pakļautas kapilārajam mitrumam.
- Pirms cementu saturošas pamatnes izlīdzināšanas, apstrādāt to ar **Primer G** vai **Eco Prim T**.
- Nelietot sastāvu, lai izlīdzinātu pamatni, pirms koka apdares materiālu pielīmēšanas vai parketa klājuma izveides.
- Lai izlīdzinātu pamatni pirms elastīgo apdares materiālu ieklāšanas, **Latex Plus** sastāvam pievienot ūdeni. Ja iespējams, izmantot ar ūdeni atšķaidītu **Latex Plus**.

DARBA APRAKSTS

Pamatnes sagatavošana

Sajaucot **Nivorapid** vai **Planipatch** ar **Latex Plus**, iegūst izlīdzinošo sastāvu, kuram piemīt teicama adhēzija ar metāla, esošajiem gumijas, PVC, augstas stiprības neelastīgajiem, skaidu plākšņu, parketa, linoleja un līdzīgiem apdares materiāliem.

Pamatni, pirms izlīdzināšanas ar **Nivorapid** vai **Planipatch + Latex Plus**, attīrīt un apstrādāt ar smilšpapīru. Pārļiecināties, ka esošais segums pietiekami stingri turas pie pamatnes.

Nivorapid + Latex Plus un **Planipatch + Latex Plus** var uzklāt biezumā no 1 līdz 20 mm (**Nivorapid + Latex Plus**) un no 0 līdz 10 mm, pat vienā kārtā, bez plaisāšanas.

Ar **Nivorapid+Latex Plus** un **Planipatch+Latex Plus** izveidotajam izlīdzinošajam slānim piemīt augsta elastība un teicama adhēzija ar visu veidu pamatnēm. Pirms pamatnes izlīdzināšanas, to nav nepieciešams apstrādāt ar gruntēšanas sastāviem, izņemot augstāk minētos gadījumus.

Sastāva sagatavošana

Lai iegūtu augstas deformējamības sastāvu, kas piemērots klāšanai uz sarežģītām pamatnēm, **Nivorapid+Latex Plus** un **Planipatch+Latex Plus** sastāvus sagatavot, nepievienojot ūdeni.

Tirā traukā ieliet 6-9 kg **Latex Plus** (daudzums var mainīties atkarībā no vēlamās sastāva viskozitātes un pielietojuma) un pievienot 25 kg **Nivorapid**. Sastāvu maisīt ar zemas intensitātes elektrisko maisītāju, līdz iegūta viendabīga, pastveida masa. Lietojot **Planipatch**, izmantojamā **Latex Plus** daudzums svārstās no 5,75 līdz 9 kg **Latex Plus** uz katru 25 kg **Planipatch** maisu. Vienā reizē izgatavot tik daudz **Nivorapid** sastāva, cik iespējams izmantot 10-15 minūšu laikā +23°C.

Sastāva uzklāšana

Nivorapid vai **Planipatch** ar **Latex Plus** piedevu uzklāt uz pamatnes ar metāla špakteljāpstiņu. Ja nepieciešams biežāks remontmateriāla slānis, otro kārtu iespējams uzklāt tiklīdz pirmā ir pietiekami sacietējusi (pēc apm. 50-60 min., atkarībā no apkārtējās vides temperatūras un pamatnes mitruma uzsūktspējas).

Ar **Nivorapid + Latex Plus** vai **Planipatch + Latex Plus** izlīdzinātās grīdas, atkarībā no slāņa biezuma, apkārtējās vides temperatūras un mitruma, pakļaut turpmākai apstrādei pēc 12-24 stundām.

PATĒRIŅŠ

Nivorapid + Latex Plus

Nivorapid: 1,3-1,5 kg/m² uz 1 mm biezumā.

Latex Plus: 0,3-0,5 kg/m² uz 1 mm biezumā.

Planipatch + Latex Plus

Planipatch: 1,3-1,4 kg/m² uz 1 mm biezumā.

Latex Plus: 0,32-0,47 kg/m² uz 1 mm biezumā.

Darbarīku tīrīšana

Darbarīkus tīrīt ar ūdeni, pirms produkts nožuvis. Sacietējušu sastāvu nomazgāt ir ļoti grūti, iespējams lietot spirtu saturošus sastāvus. Sastāva noņemšanai var palīdzēt šķīdinātāji, piemēram, minerālspirti.

IEPAKOJUMS

Latex Plus pieejams 10 kg bundžās..

UZGLABĀŠANA

Uzglabājot normālos apstākļos, oriģinālajā noslēgtā iepakojumā, **Latex Plus** ir stabils 24 mēnešus. Sargāt produktu no sasalšanas.

DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Latex Plus nav uzskatāms par bīstamu saskaņā ar spēkā esošajām normām par maisījumu klasifikāciju. Tomēr ir ieteicams lietot aizsargcimdus un aizsargbrilles un veikt parastos nepieciešamos piesardzības pasākumus, rīkojoties ar ķīmiskiem produktiem.

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā www.mapei.no
TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI

UZMANĪBU

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.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā www.mapei.no

IEVĒRĪBAI

Šīs Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī.

Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā www.mapei.no

JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.

TEHNISKIE DATI (tipiskās vērtības)	
PRODUKTA APRAKSTS	
Konsistence:	šķidrums
Krāsa:	balta
Blīvums (g/cm ³):	1,04
pH:	7
Sausais atlikums (%):	34

Brukfilda viskozitāte (mPa-s):	20	
TEHNISKIE DATI KERAQUICK MAXI S1 + LATEX PLUS UN KERAQUICK S1 + LATEX PLUS Saskaņā ar: – Eiropas EN 12004 kā C2FS2 – ISO 13007-1 kā C2FS2		
UZKLĀŠANAS DATI (pie +23°C - W50%)		
Svara attiecība:	Keraquick S1 vai Keraquick Maxi S1 pelēks 8-8,5 kg Latex Plus uz katru 25 kg maisu	Keraquick S1 vai Keraquick Maxi S1 balts 7,5-8 kg Latex Plus uz katru 23 kg maisu
Maisījuma konsistence:	pastveida	pastveida
Krāsa:	pelēka	balta
Maisījuma blīvums (kg/m³):	1550	1550
Maisījuma pH:	apm. 11	
Izstrādes laiks:	30 minūtes (Latex Plus + Keraquick S1); 45 minūtes (Latex Plus + Keraquick Maxi S1)	
Darba temperatūra:	no +5°C līdz+30°C	
Saistīšanās sākums (saskaņā ar EN 1346):	10-15 minūtes	
Gatavs šuvju aizpildei:	pēc 2-3 st.	
Pakļaujams vieglai gājēju noslodzei:	pēc 2-3 st.	
Pakļaujams maksimālai noslodzei:	pēc 24 st. (3 st. ūdens rezervuāriem un peldbaseiniem)	
VEIKTSPĒJAS DATI		
Adhēzija pie stiepes (saskaņā ar EN 1348) (N/mm²) – sākotnējā (pēc 28 d. pie +23°C - W50%): – pēc novecināšanas karstumā: – pēc iegremdēšanas ūdenī: – pēc sasalšanas/ atkuššanas cikliem:	2,5 2,8 1,3 1,4	
Izturība pret skābēm:	vāja	
Izturība pret sārmēm:	teicama	
Noturība pret eļļām:	teicama	
Noturība pret šķīdinātājiem:	teicama	
Ekspluatācijas temperatūra:	no -30°C līdz + +90°C	
Deformējamība saskaņā ar EN 12004:	> 5 mm - S2, augta deformējamība	

TEHNISKIE DATI NIVORAPID+LATEX PLUS UN PLANIPATCH+LATEX PLUS		
UZKLĀŠANAS DATI (pie +23°C - W50%)	Nivorapid+Latex Plus	Planipatch+Latex Plus
Konsistence:	pastveida	pastveida

Krāsa:	tumši pelēka		tumši pelēka	
Maisījuma blīvums (g/cm ³):	1800		1800	
Maisījuma pH:	12		12	
Minimālā uzklāšanas temperatūra:	+5°C		+5°C	
Saistīšanās sākums:	20 minūtes		20 minūtes	
Cietēšanas laiks:	30 minūtes		30 minūtes	
Pakļaujams vieglai gājēju noslodzei:	2 stundas		2 stundas	
Gaidīšanas laiks pirms seguma pielīmēšanas:	pēc 12-24 stundas		pēc 12-24 stundas	
VEIKTSPĒJAS DATI	Nivorapid+Latex Plus		Planipatch+Latex Plus	
Spiedes stiprība (N/mm ²):	23%	36%	23%	36%
- pēc 1 dienas:	8	16	11	8
- pēc 7 dienām:	14	21	14	11
- pēc 28 dienām:	20	25	15	17
Lieces stiprība (N/mm ²):				
- pēc 1 dienas:	6	7	5	4
- pēc 7 dienām:	7	9	8	7
- pēc 28 dienām:	10	11	10	10

114-6-2022-lv

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi.

