

LATEX PLUS

Lateksa piedeva **KERAQUICK**, **PLANIPATCH** un **NIVORAPID** elastības paaugstināšanai

PIELIETOJUMS:

- Piedeva, ko pievieno **KERAQUICK** sastāvam, lai iegūtu uzlabotu, ātri cietējošu līmjavu ar paaugstinātu deformējamību (saskaņā ar EN 12004 standartu atbilst C2FS2 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**, **NIVORAPID** un **PLANIPATCH** sastāviem, lai paaugstinātu to deformējamību, neietekmējot to iestrādi un īpašības.

IETEIKUMI:

- Nelietot **KERAQUICK**, **PLANIPATCH** un **NIVORAPID** 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**, **KERAQUICK**, **PLANIPATCH** vai **NIVORAPID** tiešu saules staru iedarbībai.

LIETOŠANA:

A) **LATEX PLUS** + **KERAQUICK**

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**

PIELIETOJUMS:

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

Pamatnei jābūt līdzenai, mehāniski noturīgai, tīrai un attīrītai no putekļiem, smērvielām, eļļas, krāsas, vaska un tai jābūt pietiekami sausai. Mitra pamatne pagarina *KERAQUICK+LATEX PLUS* sastāva cietēšanas laiku.

Pirms flīžu līmēšanas, ļaut cementa pamatnei pilnībā nocietēt. Karstā laikā pamatnes cietēšanai ir jāparedz vismaz viena nedēļa uz katra centimetra biezumu un attiecīgi vismaz 28 dienas betona pamatnes nosacietēšanai, ja vien netiek lietoti MAPEI sastāvi betona pamatņu izveidei, piem., *MAPECEM*, *MAPECEM PRONTO*, *TOPCEM* vai *TOPCEM PRONTO*.

Samitrināt pamatnes ar ūdeni, ja tās ir uzkaršusas vai pakļautas tiešu saules staru iedarbībai.

Ģipsi saturošām pamatnēm jābūt sausām (maksimums 0,5% mitruma), pietiekoši stingrām, cietām un 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.

Sastāva proporcijas:

Sajaukt *KERAQUICK* ar *LATEX PLUS* piedevu nepievienojot ūdeni, tikai tajos gadījumos, kad nepieciešams iegūt līmjavu ar maksimālu deformējamību.

Sajaukt 8 līdz 8,5 kg *LATEX PLUS* ar 25 kg *KERAQUICK* (pelēkā krāsā).

Sajaukt 7,5 līdz 8 kg *LATEX PLUS* ar 23 kg *KERAQUICK* (baltā krāsā).

Līmjavas sagatavošana:

Pulverveida sastāvu sajaukt ar piedevu un maisīt ar lēnas darbības elektrisko maisītāju, līdz iegūta viendabīga, pastveida masa. Pēc vairākām minūtēm iegūto sastāvu atkārtoti samaisīt.

Līmjavas uzklāšana:

Ar rievotu špakteleļlapstiņu uz pamatnes uzklāt līmjavas kārtu un nekavējoties iespiest tajā flīzi. 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 AIZPILDE FLĪŽU KLĀJUMAM:

Flīžu klājuma šuves aizpildīt 2-3 st. pēc flīžu pielīmēšanas ar MAPEI cementa vai epoksīdsveķu bāzes šuvju aizpildes sastāviem, kuri pieejami dažādos toņos saskaņā ar katalogu.

NOTURĪBA PRET NELIELU NOSLODZI:

Flīzētas virsmas pakļaut gājēju radītai noslodzei ne ātrāk kā pēc 2-3 st.

KLĀJUMS GATAVS MAKSIMĀLAI NOSLODZEI:

Flīzētas virsmas pakļaujamas maksimālai noslodzei 24 st. laikā pēc flīžu pielīmēšanas. Peldbaseinus piepildīt ar ūdeni pēc 3 dienām

PATĒRIŅŠ:

	<i>LATEX PLUS</i>	<i>KERAQUICK</i>
Mozaīkas un maza izmēra flīžu pielīmēšanai	0,7-1 kg/m ²	2-3 kg/m ²
Vidēja izmēra flīžu pielīmēšanai	1,3-1,7 kg/m ²	4-5 kg/m ²
Liela izmēra flīžu pielīmēšanai	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.
- Neizmantot uz pamatnēm, kas pakļautas kapilārā mitruma iedarbībai.
- 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.

DARBA APRAKSTS**Pamatnes sagatavošana:**

Pamatnei jābūt līdzenai, mehāniski noturīgai, tīrai un attīrītai no putekļiem, nesaistītajām materiāla daļiņām, krāsas, vaska, eļļas, rūsas un ģipša paliekām.

Sajaucot *NIVORAPID* vai *PLANIPATCH* ar *LATEX PLUS*, iegūst izlīdzinošo sastāvu, kuram piemīt teicama adhēzija ar metāla, esošajiem gumijas, PVC, augstas stiprības neelastīgajiem, skaidu plāksņu, parketa, linoleja un līdzīgiem apdares materiāliem.

Pamatni pirms izlīdzināšanas ar *NIVORAPID* vai *PLANIPATCH* + *LATEX PLUS* attīrīt un apstrādāt ar smilšpapīru. Pārliecināties, ka esošais segums pietiekami stingri turas pie pamatnes.

Ar *NIVORAPID*+*LATEX PLUS* un *PLANIPATCH*+*LATEX PLUS* var izveidot 1-30 mm (*NIVORAPID*+*LATEX PLUS*) un no 0 līdz 10 mm (*PLANIPATCH*+*LATEX PLUS*) biezu izlīdzinošo slāni, kurš nav pakļauts deformācijām (plaisāšanai).

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.

Izlīdzinošā sastāva sagatavošana:

Lai iegūtu augstas deformējamības sastāvu, kas piemērots klāšanai uz nelīdzenām un saplaisājušām pamatnēm, *NIVORAPID*+*LATEX PLUS* un *PLANIPATCH*+*LATEX PLUS* sastāvus sagatavot nepievienojot ūdeni.

Tīrā 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.

Ja sastāvs tiek sagatavots izmantojot *PLANIPATCH*, 8-10,5 kg *LATEX PLUS* pievienot 25 kg *PLANIPATCH*.

Vienā reizē izgatavot tik daudz sastāva, cik iespējams izmantot 10-15 minūšu laikā (+23°C).

Remontsastāva uzklāšana:

NIVORAPID vai *PLANIPATCH* ar *LATEX PLUS* piedevu uzklāt uz pamatnes ar metāla špaktelļāpstiņu. Ja nepieciešams biezāks 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 1 mm biežam slānim.

LATEX PLUS: 0,3-0,5 kg/m² 1 mm biežam slānim.

PLANIPATCH + *LATEX PLUS*

PLANIPATCH: 1,3-1,4 kg/m² 1 mm biežam slānim.

LATEX PLUS: 0,45-0,55 kg/m² 1 mm biežam slānim.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA:

Nesacietējušu produktu no rokām un instrumentiem var nomazgāt ar ūdeni. Sacietējušu sastāvu nomazgāt ir ļoti grūti, iespējams lietot spirtu saturošus sastāvus.



IĒPAKOJUMS:

10 kg kannās.

UZGLABĀŠANA:

Uzglabāt 24 mēn., oriģinālā, neatvērtā iepakojumā. Sargāt produktu no sasalšanas.

DROŠĪBAS PASĀKUMI

LATEX PLUS, saskaņā ar likumdošanas normām, nav uzskatāms par veselībai bīstamu sastāvu, tomēr ieteicams ievērot visus drošības pasākumus, kas jāievēro, strādājot ar ķīmiskām vielām. Sīkāku informāciju par produkta drošu izmantošanu skatīt produkta Drošības Datu lapās.

TEHNISKIE DATI:

PRODUKTA ĪPAŠĪBAS				
	NIVORAPID + LATEX PLUS		PLANIPATCH + LATEX PLUS	
Konsistence:	pastveida		pastveida	
Krāsas:	Tumši pelēks		Tumši pelēks	
Tilpummasa (g/cm ³):	1800		1800	
pH līmenis:	12		12	
Sausais atlikums:	+5°C		+5°C	
Izstrādes laiks:	20 min.		20 min.	
Cietēšanas laiks:	30 min.		30 min.	
Pakļaujams vieglai noslodzei:	2 st.		2 st.	
Gaidīšanas laiks pirms grīdas klājuma izveides:	12-24 st.		12-24 st.	
ĪPAŠĪBAS	NIVORAPID + LATEX PLUS		PLANIPATCH + LATEX PLUS	
Spiedes noturība (N/mm ²)	23%	36%	33%	42%
- pēc 1 dienas	8	16	11	8
- pēc 7 dienām	14	21	14	11
- pēc 28 dienām	20	25	15	17
Lieces pretestība (N/mm²)				
- pēc 1 dienas	6	7	5	4
- pēc 7 dienām	7	9	8	7
- pēc 28 dienām	10	11	10	10

Uzmanību!
Tikai profesionālai izmantošanai.

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 jāpārliedzina, 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. Visa piegāde no Mapei S.p.A.

notiek saskaņā ar konkrētajā brīdī spēkā esošajiem pārdošanas un piegādes noteikumiem, kas tiek apstiprināti pasūtījuma veikšanas laikā.

RAŽOTĀJS: Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milan, Italy.



IZPLATĪTĀJS: SIA "Velve M.S. Tehnoloģijas", Uriekstes 2A, Rīga LV 1005,
tālr.: 67460990, fakss: 67460996, mājas lapa: www.velvemst.lv