

# LATEX PLUS

## Keraquick'i ja Nivorapid'i elastsust tõstev latekslisand

### Kasutusala

- Lisand **Keraquick**'ile, et tagada keraamiliste plaatide ja looduskivide paigaldamisel parimaid tulemusi: kiire kivinemine ilma allanihketa (klass C2FT EN 12004) ja väga elastne (klass S2 EN 12002 järgi).
- Lisand **Nivorapid**'ile väga kiire ja elastse, kõikidele pindadele (ka metalliga) hea nakkega tasandussegu saamiseks.

### Tehniline kirjeldus

Latex Plus on väga elastse, väikese viskoossusega polümeeri vesilahus, mis **Keraquick**'iga ja **Nivorapid**'iga segades muudab nad väga elastseks teisi omadusi muutmata.

### SOOVITUSED:

- **Keraquick** ja **Nivorapid** segatuna **Latex Plus**'iga on sobiv töötamiseks temperatuuridel üle +5°C kuni +30°C
- Mitte kasutada suuremaid koguseid **Latex Plus**'i kui on soovitatud
- Mitte lisada **Latex Plus**'i või vett kui segu hakkab tahkuma.
- Mitte jätta **Latex Plus**'i nõusid ega **Keraquick**'i või **Nivorapid**'i kotte otsese päikese kätte enne kasutamist.

### Kasutamine:

#### A) **Latex Plus + Keraquick**

Kiirkivinev, allalibisemiseta, väga elastne segu keraamiliste plaatide ja looduskivide paigaldamiseks sees ja väljas.

#### B) **Latex Plus + Nivorapid**

Kiirkivinev, väga elastne tasandussegu siseruumidesse.

#### **A) LATEX PLUS + KERAQUICK kasutamine**

Kõiki liiki, vaatamata suurusele, keraamiliste plaatide (Ühe- ja kahekordselt põletatud, gres, klinker, terracotta, klaasmosaiik, portselan jt) ja niiskuse suhtes stabiilsete looduskivide paigaldamiseks

- küttega põrandatele;
- fassaadidele, rõdudele ja terrassidele;
- raudbetoonseintele;
- olemasolevatele põrandatele (keraamika, marmor jt.)
- tsementpindadele ja asfaldpindadele (tingimusel, et need on stabiilsed ja hästi oksüdeerunud)
- deformeeruvatele alustele nagu kipspaneel ja asbotsement jt.

### PAIGALDAMINE

#### Aluse ettevalmistamine

Aluspind peab olema puhas, sile, mehhaaniliselt tugev, lahtiste tükkideta, õli-, värvi-, laki-, vaha- jt. puhas ja täielikult kuiv. Niiske alus aeglustab **Keraquick** + **Latex Plus** kivistumist.

Tsementaluste mahukahanemine peab olema lõppenud ehk sooja ilma korral peab 1 cm paksune kiht kuivama vähemalt 1 nädala. Tsementalused ei pea kuivama 28 päeva juhul kui nad on tehtud Mapei spetsiaalsideainete ja segudega nagu **Mapecem**, **Topcem** ja **Topcem Pronto**.

Otsese päikesepaiste käes olevat pinda jahutada veega. Kipspinnad ja anhüdrüitalused peavad olema kuivad (maksimum niiskuse % -RH 0,5), kõvad ja tolmuvabad. Kindlasti peab neid kruntima **Primer G**, **Mapeprim SP** või eriti niisketes tingimustes **Primer S** -iga.

### Segamine:

**Keraquick** ja **Latex Plus** segu ilma vett lisamata kasutatakse siis kui on vaja maksimaalset elastsust s.t. plaatimisel värske, alla kolme kuu vanuse valubetooni, suuremõõtmeliste plaatide (üle 30x30 cm) või ekstreemsete temperatuurikõikumiste korral.

Segada: **6,4 – 6,8 kg Latex Plus ja 20 kg Keraquick Grey**

**7,5 – 8 kg Latex Plus ja 23 kg Keraquick White**

### Segu valmistamine:

Puista pulber vedelikku samaaegselt vispliga segades ühtlase pasta saamiseni. Lasta seista mõni minut ja segada uuesti ning laotada.

### Segu laotamine

Laota segu sobiva hammaskammiga ja asetage plaadid kiiresti, surudes plaate liimisse. Tähelepanelik tuleb olla, et ei tekiks segu pinnale kilet, seda eriti kuuma ilma või tugeva tuule korral, mil segu lahtiselt oleku aeg on tunduvalt lühem kui tavaliselt.

*NB! Väljas plaatimisel suuremõõtmeliste plaatidega, kohapeal poleeritavate pindade ja raskete koormuste korral soovitame plaatide tagant katmist (back-buttering), et olla kindel õhuavadeta katmises.*

### Tihendamine ja vuukimine

Vuugid täidetakse 2-3 tunni pärast Mapei kiirkivineva tsementvuugisegu või epoksüvuugiseguga, milliseid on saadaval eri värvides.

### Valmis käimiseks

Põrandad on valmis käimiseks **2 – 3 tunni pärast**.

### Valmis kasutamiseks

Pinnad on valmis kasutusele võtmiseks 24 tunni möödudes, basseinid ja mahutid võib täita veega peale 3 päeva.

Kulu:	<b>Latex Plus</b>	<b>Keraquick</b>
Mosaiik ja väike plaat	0,7 kg/m <sup>2</sup>	2,0 kg/m <sup>2</sup>
Normaalmõõtmelised plaadid	0,8-0,9 kg/m <sup>2</sup>	2,5-3 kg/m <sup>2</sup>
Suuremõõtmelised plaadid	1,3 kg/m <sup>2</sup>	4 kg/m <sup>2</sup>

## **B) LATEX PLUS + NIVORAPID kasutamine**

-Laudpõranda, puitlaastplaadi ja vineeri tasandamiseks või kallete andmiseks;

- **metalli, PVC, kummi, linoleumi**, tugeva mittekoatud materjalist põranda ja keraamilistest plaatidest pinna tasandamiseks;

- kõikide normaalingimustes kasutatavate ehitusmaterjalidest seinte ja põrandate tasandamiseks tingimisel, et neis pole püsivat niiskust;

- elastsete ja deformeeruvate pindade tasandamiseks 1 kuni 20 mm kihina, valmis katmiseks mistahes tüüpi keraamikaga, elastsete- või tekstiilkatetega.

Soovitused:

-Mitte kasutada välistingimustes;

- mitte kasutada tõusva niiskuse korral;

-Mitte kasutada anhüidriitpinadel ilma **Primer G, Mapeprim SP või Primer EP-** ga kruntimata;

- mitte kasutada **Nivorapidi ja Latex Plus-i** segu puitparketi või liimitava parketi aluse pinna tasandamiseks;

- Pehmete katete aluspinna tasandamisel jälgi, et ei tekiks läbitrükki - võimalusel kasuta veega lahjendatud **Latex Plus-i**.

### **Segu laotamine**

#### **Aluspinna ettevalmistus**

Aluspind peab olema kõva, tolmuvaba, lahtiste tükkideta ilma värvi, rasva, õli, rooste ja kipsi tükkideta.

**Nivorapid ja Latex Plus** moodustavad tasandusegu, millel on väga head nakkeomadused metalliga, olemasolevate kummi- ja PVC katetega, tugeva mittekoatud põrandakattega, laudise, parketi, linoleumi ja teiste sarnaste materjalidega. Need pinnad peavad olema puhtad ja liivatatud enne Nivorapid-i ja Latex Plus-i seguga katmist. Veenduda, et kaetav materjal oleks kindlalt kinnitatud alusel.

**Nivorapid ja Latex Plus** segu võib peale kanda korruga kuni 20 mm, ilma pragunemiseta või murdumata.

Kõvenenult on segu väga elastne ja tugeva nakkega alusele ning ei vaja kruntimist, välja arvatud ülaltoodud juhtudel.

#### **Segu valmistamine**

**Nivorapid** segatakse ainult **Latex Plus**-iga juhul kui on vaja maksimaalset elastsust eriti probleemsetel pindadel.

Valada 4,8-7,2 liitrit **Latex Plus**-i sobivasse nõusse ja lisada 20 kg **Nivorapid**-it pidevalt aeglase vispliga segades kuni moodustub ühtlane tükkideta mass. Korruga segada vaid kogus mida jõuab laotada 15 minuti jooksul (+23°C juures)

### **Segu laotamine**

Laotada **Nivorapid ja Latex Plus** segu metallsilutiga. Vajadusel katta mitu korda eelneva kihi kuivamisega (50 kuni 60 minutit). Liimitava katematerjaliga võib segukihti katta 12 – 24 tunni pärast sõltuvalt kihi paksusest, temperatuurist ja niiskusest.

#### **Kulu:**

**Nivorapid:** 1,3 kg/ m<sup>2</sup> –le mm paksuse kohta;

**Latex Plus:** 0,5 kg/ m<sup>2</sup> – le mm paksuse kohta.

#### **Puhastamine:**

Tööriistad pesta rohke veega kuni segu pole kuivanud, vastasel juhul on segu eemaldatav vaid mehaaniliselt. Lahusti nt. White spirit kergendab puhastamist.

**Pakend:** **Latex Plus** on 10 kg kanistris.

**Ladustamine:** Kinnises nõus normaalsetes tingimustes säilivad Latex plus-i omadused 24 kuu jooksul.

**Hoida külmumise eest!**

#### **TOODE KUTSELISTELE EHITAJATELE**

***HOIATUS** – Kõik selle toote tehnilised üksikasjad ja soovitused on välja töötatud meie parimate teadmiste ja pikaajaliste oskuste alusel ning on suunaandvad toote kasutamiseks. Seega igapäevselt kasutatava toote kasutamisel peab veenduma selle otstarbekuses antud olukorras ja igal juhul on kasutaja ainuisikuliselt vastutav toote õige kasutamise eest*

*Maaletooja:*

**AS Plaadipunkt**

Pärnu mnt. 137 11314 Tallinn

Tel 6500720 Fax 6500723