

# Latex Plus

Латексная добавка придающая эластичность Keraquick, Planipatch и Nivorapid



## ПРИМЕНЕНИЕ

- Как добавка в **Keraquick** для придания высокоэластичных (класс S2 в соответствии с EN 12002) характеристик, тиксотропному, быстрохватываемому (класс C2FT в соответствии с EN 12004) клею для керамической плитки и материалов из камня.
- Как добавка в **Nivorapid** и **Planipatch** для придания ультра-быстрым цементным выравнивающим составам повышенной деформативности и адгезионной прочности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Latex Plus** вододисперсионный очень эластичный полимер с низкой вязкостью для смешивания с **Keraquick**, **Nivorapid** и **Planipatch** с целью повышения их деформативности, без изменения их удобоукладываемости и эффективности.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Смешанные **Keraquick**, **Nivorapid** и **Planipatch** с **Latex Plus** никогда не должны наноситься при температуре ниже +5° C и выше +30° C.
- Не используйте добавки **Latex Plus** больше чем рекомендуется.
- Не добавляйте **Latex Plus** или воду в смесь, если она уже начала твердеть.
- Не подвергайте **Latex Plus**, **Keraquick**, **Nivorapid** и **Planipatch** продолжительному воздействию прямых солнечных лучей перед применением.

## НАНЕСЕНИЕ

### A) Latex Plus + Keraquick

Быстро схватывающийся клей с высокой деформативностью и без вертикального оползания для укладки керамической плитки и материалов из камня внутри и снаружи помещений.

### B) Latex Plus + Nivorapid или Planipatch

Быстро схватывающийся выравнивающий состав с высокой деформативностью для внутренних поверхностей.

## A) LATEX PLUS + KERAQUICK

### ПРИМЕНЕНИЕ

Укладка внутри и снаружи помещений всех типов керамической плитки (двойного-обжига, одинарного-обжига, керамогранит, клинкер, тарракотовая, стеклянная мозаика, фарфор и т.д.) включая большие размеры, а также влагостойкого натурального камня не подверженного прокрашиванию:

- полы с подогревом;
- фасады, балконы, террасы;
- сборные бетонные стены;
- существующие полы (керамическая плитка, мрамор и т.д.);

- цементные стяжки или залитые горячим асфальтом основания (при условии, что они стабильные и хорошо окисленные);
- деформируемые основания (гипсовые панели, асбестоцемент и т.д.)

## НАНЕСЕНИЕ

### Подготовка основания

Основание должно быть ровным, механически прочным, очищено от слабо закрепленных частиц, смазки, масла, краски, воска и т.д. и достаточно высушенным. Влажные основания могут замедлить схватывание **Keraquick + Latex Plus**.

Цементные основания не должны подвергаться усадке после укладки плитки, поэтому необходимо выдерживать штукатурку в течение 1 недели на сантиметр толщины. Цементные стяжки должны быть полностью выдержаны не менее 28 дней, за исключением случая, когда были применены специальные связующие для стяжек компании MAPEI, такие как **Mapesem**, **Mapesem Pronto**, **Topcem** или **Topcem Pronto**.

Поверхность, которая слишком нагревается в результате воздействия прямых солнечных лучей, необходимо полить водой.

Гипсовые поверхности и ангидридные стяжки должны быть идеально сухими (максимальная остаточная влажность 0,5%), достаточно твердыми и очищены от пыли. Они должны быть обработаны **Primer G** или **Mapesem SP**. Чрезвычайно влажные участки необходимо загрунтовать **Primer S**.

### Соотношение смеси

Смешайте **Keraquick** с **Latex Plus**, без добавления воды, когда требуется максимальная деформативность, например, при укладке плитки непосредственно на залитый бетон, но который выдержан минимум 3 месяца в благоприятных атмосферных условиях, для плитки больших размеров (> 30 x 30 см), или укладке в местах большого перепада температур.

От 8 кг до 8,5 кг **Latex Plus** на каждый 25 кг мешок **Keraquick** серый

От 7,5 кг до 8 кг **Latex Plus** на каждый 23 кг мешок **Keraquick** белый

### Приготовление смеси

Насыпьте порошок в жидкость и перемешайте на низких оборотах до получения однородной массы без комков. Дайте смеси постоять несколько минут, затем кратковременно перемешайте еще раз и можете наносить.

### Нанесение смеси

Распределите смесь на поверхности с помощью зубчатого шпателя и быстро укладывайте плитку,

плотно надавливая для обеспечения хорошего контакта плитки с клеем. В определенных условиях окружающей среды (высокая температура, сухость, ветреная погода) открытое время может быть короче, чем обычно.

**Внимание:** Для укладки плитки больших размеров снаружи помещений, при последующей полировке напольной плитки, либо в местах с высоким трафиком, рекомендуется двойное нанесение, что обеспечивает полное покрытие поверхности плитки клеем.

## ЗАПОЛНЕНИЕ

Швы можно затирать после 2-3 часов специальными цементными или эпоксидными затирками MAPEI, доступные в различных цветах.

## ЛЕГКИЕ ПЕШИЕ НАГРУЗКИ

Пол можно подвергать легким пешим нагрузкам через 2-3 часа.

## ГОТОВЫЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Поверхности готовые к использованию после 24 часов. Резервуары и бассейны можно использовать через 3 дня.

## РАСХОД

|                                       | Latex Plus                | Keraquick               |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| - Мозаика и плитка маленького размера | 0,7 кг/м <sup>2</sup>     | 2 кг/м <sup>2</sup>     |
| Плитка нормального размера            | 0,8-0,9 кг/м <sup>2</sup> | 2,5-3 кг/м <sup>2</sup> |
| Плитка большого размера               | 1,3 кг/м <sup>2</sup>     | 4 кг/м <sup>2</sup>     |

## B) LATEX PLUS + NIVORAPID ИЛИ PLANIPATCH ПРИМЕНЕНИЕ

- Выравнивание покрытий из деревянной паркетной доски, ДСП, фанеры.
- Выравнивание листового металла, ПВХ, резины, линолеума, прочных нетканых покрытий и керамической плитки.
- Выравнивание стен и пола по всем основаниям, которые обычно используются в строительстве, при условии, что они не содержат избыточную влагу.
- Выравнивание эластичных и деформируемых поверхностей с различием в толщине от 3 до 20 мм (**NIVORAPID + LATEX PLUS**) или от 0 до 10 мм (**PLANIPATCH + LATEX PLUS**) готовые к применению на любого типа керамике, резините или текстильном полу.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте снаружи помещения.

- Не использовать на основании подверженных капиллярному поднятию влаги.
- Не использовать непосредственно на ангидридных основаниях (сначала нанести слой **Primer G**, **Maeprem SP** или **Primer EP**).
- Не использовать **Nivorapid** или **Planipatch** смешанный с **Latex Plus** как нивелирующий состав под паркет или настил из клееной древесины.
- Разбавляйте **Latex Plus** водой, когда поставленная задача позволяет это.

## НАНЕСЕНИЕ

### Подготовка основания

Основание должно быть прочным, очищенным от пыли, незакрепленных частиц, краски, воска, масла, ржавчины и остатков гипса.

**Nivorapid** или **Planipatch + Latex Plus** формирует выравнивающий состав с отличной адгезией к металлическим поверхностям, существующим резиновым покрытиям, ПВХ, плотным нетканым покрытиям, ДСП, паркету, линолеуму или аналогичным материалам.

Поверхности должны быть отшлифованы и очищены до выравнивания материалами **Nivorapid** или **Planipatch + Latex Plus**. Перед использованием, убедитесь, что существующее покрытие хорошо прикреплено к основанию.

**Nivorapid + Latex Plus** может быть нанесен толщиной от 3 до 20 мм, а **Planipatch + Latex Plus** — от 0 до 10 мм в один слой без растрескивания. Когда затвердеет, становится высокоэластичным, с отличной адгезией ко всем видам основания, без необходимости нанесения грунтовки, за исключением случаев указанных выше.

### Подготовка смеси

**Nivorapid** или **Planipatch** должны быть смешаны только с **Latex Plus**, без добавления воды, когда требуется максимальная деформативность или при нанесении на сложные основания.

Налейте 6-9 кг (точное количество зависит от типа, выравнивающего состава, который будет применяться, то есть на полу или на стене, а также от желаемой вязкости) **Latex Plus** в чистый сосуд и добавьте 25 кг мешок **Nivorapid**, перемешайте предпочтительно в миксере (на низкой скорости) до получения однородной пасты без комков. При использовании **Planipatch** количество добавляемого **Latex Plus** варьируется от 8 до 10,5 кг **Latex Plus** на каждый 25 кг мешок **Planipatch**. Смешивайте только такое количество **Nivorapid** или **Planipatch + Latex Plus**, которое вы можете использовать в течении 10-15 минут при +23° C.

### Нанесение смеси

Нанесите **Nivorapid** или **Planipatch + Latex Plus** металлическим шпателем. При необходимости нанесения материала в несколько слоев, время выдержки между слоями составляет около 50-60 минут, в зависимости от температуры и степени поглощения основания. Последующий слой наносится после высыхания предыдущего. Укладка напольного покрытия на **Nivorapid** или **Planipatch + Latex Plus** может осуществляться через 12-24 часа после нанесения составов, в зависимости от толщины слоя, окружающей температуры и влажности.

### РАСХОД

#### **Nivorapid + Latex Plus**

**Nivorapid**: 1,3 - 1,5 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

**Latex Plus**: 0,3-0,5 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

#### **Planipatch + Latex Plus**

**Planipatch**: 1,3 - 1,4 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

**Latex Plus**: 0,45-0,55 кг/м<sup>2</sup> на мм толщины.

### Очистка

Инструменты могут быть очищены, пока латекс не затвердел, большим количеством воды. Потом очистка очень затруднительна, в таких случаях используйте растворитель, такой как уай-спирит.

**Latex Plus** не считается опасным в соответствии с существующими нормами о классификации смесей. Однако, рекомендуется принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими материалами. По запросу для профессиональных пользователей предоставляется Паспорт Безопасности.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину

нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

По запросу предоставляется любая информация относительно данного продукта.

Компания MAPEI даёт гарантию только на то, что качество ее продуктов является неизменным.

## МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

#### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

|                                                     |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Консистенция:                                       | жидкость                                                                                                                                                              |
| Цвет:                                               | белый                                                                                                                                                                 |
| Плотность (г/см <sup>3</sup> ):                     | 1,04                                                                                                                                                                  |
| pH:                                                 | 7                                                                                                                                                                     |
| Содержание сухого остатка (%):                      | 34                                                                                                                                                                    |
| Хранения:                                           | 18 месяцев в оригинальной герметичной упаковке. Защищайте от мороза.                                                                                                  |
| Опасность для здоровья согласно Директиве ЕС 99/45: | Нет. Перед использованием ознакомьтесь с параграфом «Инструкция безопасности при приготовлении и нанесении материала», информацией на упаковке и в Листе безопасности |
|                                                     | 3906 90 00                                                                                                                                                            |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ KERAQUICK + LATEX PLUS

#### в соответствии с:

- European EN 12004 as C2FT
- European EN 12002 as S2
- American ANSI A 118.4 - 1999
- Canadian 71 GP 30 M type 2

### ХАРАКТЕРИСТИКА НАНЕСЕНИЯ при +23° C и 50% влажности

|                                           |                                                        |                                                           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Соотношение смеси:                        | Keraquick серый 8-8,5 Latex Plus на каждый 25 кг мешок | Keraquick белый 7,5-8 кг Latex Plus на каждый 23 кг мешок |
| Время выдержки между слоями:              | паста                                                  | паста                                                     |
| Плотность смеси (г/см <sup>3</sup> ):     | 1550                                                   | 1550                                                      |
| pH смеси:                                 | приблизительно 11                                      |                                                           |
| Жизнеспособность:                         | 30 минут                                               |                                                           |
| Рекомендуемая температура нанесения:      | от +15° C до +30° C                                    |                                                           |
| Открытое время (в соответствии с EN1346): | 10-15 минут                                            |                                                           |
| Готовность к затирке швов:                | 2-3 часа                                               |                                                           |
| Легкие пешие нагрузки:                    | 2-3 часа                                               |                                                           |
| Пуск в эксплуатацию:                      | 24 часа (3 дня для резервуаров и бассейнов)            |                                                           |

### ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                                                                                               |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Адгезия (в соответствии с EN 1348) (Н/мм <sup>2</sup> ) первоначальная (после 28 дней при температуре 23° C и 50% влажности): | 2,5                          |
| после воздействия тепла:                                                                                                      | 2,8                          |
| после погружения в воду:                                                                                                      | 1,3                          |
| после циклов замораживание/оттаивание:                                                                                        | 1,4                          |
| Устойчивость к кислотам:                                                                                                      | удовлетворительно            |
| Устойчивость к щелочам:                                                                                                       | отлично                      |
| Пуск в эксплуатацию:                                                                                                          | отлично                      |
| Устойчивость к растворителям:                                                                                                 | отлично                      |
| Температура использования:                                                                                                    | от -30° C до +90° C          |
| Деформативность в соответствии с EN 12002:                                                                                    | >5 мм - S2, высокоэластичный |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ NIVORAPID + LATEX PLUS и PLANIPATCH + LATEX PLUS

| ХАРАКТЕРИСТИКА НАНЕСЕНИЯ при +23° C и 50% влажности | Nivorapid + Latex Plus | Planipatch + Latex Plus |
|-----------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Консистенция:                                       | паста                  | паста                   |
| Цвет:                                               | темно серый            | темно серый             |
| Плотность смеси (г/см <sup>3</sup> ):               | 1800                   | 1800                    |
| pH смеси:                                           | 12                     | 12                      |
| Минимальная температура нанесения:                  | +5° C                  | +5° C                   |
| Открытое время:                                     | 20 минут               | 20 минут                |
| Время схватывания:                                  | 30 минут               | 30 минут                |
| Готовность к легким пешим нагрузкам:                | 2 часа                 | 2 часа                  |
| Время выдержки перед укладкой покрытия:             | 12-24 часа             | 12-24 часа              |

### ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                           | Nivorapid + Latex Plus | Planipatch + Latex Plus |
|-------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Прочность на сжатие (Н/мм <sup>2</sup> ): | 23%                    | 36%                     |
| через 1 день                              | 8                      | 16                      |
| через 7 дней                              | 14                     | 21                      |
| через 28 дней                             | 20                     | 25                      |
| Прочность на изгиб (Н/мм <sup>2</sup> ):  | 6                      | 7                       |
| через 1 день                              | 7                      | 9                       |
| через 7 дней                              | 10                     | 11                      |
| через 28 дней                             | 10                     | 10                      |

Официальный дистрибьютор: