

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° С и выше +30° С.
- 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

А) 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.

В) Latex Plus + Nivorapid или Planipatch

Быстро схватывающийся выравнивающий состав с высокой деформативностью для внутренних поверхностей.

А) 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 течении 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 **Mapeprim 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 30см), или укладка 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 готовы 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 ²	2 кг/м ²
Плитка нормального размера	0,8-0,9 кг/м ²	2,5-3 кг/м ²
Плитка большого размера	1,3 кг/м ²	4 кг/м ²

В) 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, резинте или текстильном полу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте снаружи помещения.

- Не использовать на основании подверженных капиллярному подтягиванию влаги.
- Не использовать непосредственно на ангидридных основаниях (сначала нанесите слой **Primer G**, **Mapeprim 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/м² на мм толщины.

Latex Plus: 0,3-0,5 кг/м² на мм толщины.

Planipatch + Latex Plus

Planipatch: 1,3 - 1,4 кг/м² на мм толщины.

Latex Plus: 0,45-0,55 кг/м² 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.

Референции на данный материал находятся на сайте Mapei и www.mapei.it или www.mapei.com

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	жидкость
Цвет:	белый
Плотность (г/см ³):	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	
Плотность смеси (г/см ³):	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 ²) 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 ³):	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 ²):	23%	33%
через 1 день	8	11
через 7 дней	14	14
через 28 дней	20	15
Прочность на изгиб (Н/мм ²):		
через 1 день	6	5
через 7 дней	7	8
через 28 дней	10	10

Официальный дистрибьютор:

