

LATEX PLUS

ЭЛАСТИЧНАЯ ЛАТЕКСНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ
KERAQUICK И NIVORAPID

НАЗНАЧЕНИЕ: Применяется в качестве добавки: к KERAQUICK для получения клея сверхбыстрого схватывания высокой эластичности для укладки всех типов керамической плитки и природного камня; к NIVORAPID для получения цементного выравнивающего состава сверхбыстрого схватывания с высокой эластичностью и прилеганием.

ТИПИЧНЫЕ СЛУЧАИ ПРИМЕНЕНИЯ: А) LATEX PLUS + KERAQUICK. Укладка внутри и снаружи помещений всех типов керамической плитки и природного камня (плитки двойного и одинарного обжига, керамогранита, клинкер, терракота, стекломозаика, фарфор и т.д.), включая большие размеры и влагоустойчивый природный камень, не подверженный окрашиванию на: системы обогрева; наружная отделка, балконы, террасы; стены из литого бетона заводского типа; существующие полы (керам. плитка, мрамор и т.д.); цементные стяжки или асфальтовые поверхности (если они устойчивы и сильно окислены); непрочные поверхности (гипсокартонные плиты, асбестовый цемент и т.д.).

В) LATEX PLUS + NIVORAPID. Выравнивание: деревянных "доска на крае" полов, ДСП и фанеры; листового металла, поливинилхлоридных, каучуковых, линолеумных, грубых натканых напольных покрытий и керамической плитки; для стен и полов на всех обычно используемых в строительстве поверхностях, при условии, что они не подвержены влажности; эластичных и деформирующих поверхностей толщиной от 2 до 15 мм под керамические, каучуковые и текстильные напольные покрытия.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА: LATEX PLUS - водная дисперсия очень эластичного полимера с низкой вязкостью, который смешивается с KERAQUICK и NIVORAPID для улучшения их способности к деформации без изменения характеристик нанесения.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ: Никогда не наносите KERAQUICK и NIVORAPID смешанный с LATEX PLUS при температуре ниже +5°C или выше +30°C. Не используйте больше рекомендованного количества LATEX PLUS. Не добавляйте воду или LATEX PLUS в смесь, которая уже начала схватываться. Не подвергайте LATEX PLUS, NIVORAPID и KERAQUICK в течении длительного периода воздействию солнечных лучей перед применением.

В) LATEX PLUS + NIVORAPID. Не применяйте снаружи помещений. Не применяйте на поверхностях, подверженных поднимающейся влаге. Не применяйте непосредственно на ангидридных поверхностях (сначала обработайте их слоем PRIMER G, MAPEPRIM SP или PRIMER EP). Не применяйте NIVORAPID + LATEX PLUS как выравнивающий состав под паркет или клеенный деревянный пол. При применении на эластичные покрытия остерегайтесь отпечатков (смотрите, чтобы не оставались отпечатки). По возможности разбавляйте LATEX PLUS водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

СВОЙСТВА ПРОДУКТА			
Консистенция	жидкость		
Цвет	белый		
Относительная плотность	1,04 г/см ³		
РН содержание	7		
Содержание твёрдых веществ	34%		
Вязкость по Брукфилду	20 Мпа · s		
Опасность для здоровья по ЕЭС 88/379	отсутствует		
Воспламеняемость	отсутствует		
Таможенный класс	3906 90 00		
ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ KERAQUICK + LATEX PLUS			
Соотношение смеси	KERAQUICK Серый		KERAQUICK Белый
	8-8,5 кг LATEX PLUS на 25 кг		7,5-8 кг LATEX PLUS на 25 кг
Цвет	серый		белый
Консистенция смеси	вязкая		вязкая
Плотность смеси	1,55 г/см ³		1,55 г/см ³
РН смеси	12		
Длительность работы со смесью	30 минут		
Температура нанесения	+5°C до +30°C		
Рабочее время	10-15 мин.		
Время выравнивания (корректировки)	15 минут		
Готовность к двигательным нагрузкам	через 2-3 часа		
Готовность к заполнению швов	через 2-3 часа		
Опасность для здоровья по ЕЭС 88/379	отсутствует		
Воспламеняемость	отсутствует		
Время полного отверждения (на сухих основаниях)	24 часа		
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Устойчивость к влажности	превосходная		
Устойчивость к старению	превосходная		
Устойчивость к маслам и растворителям	превосходная		
Устойчивость к кислотам и щелочам	плохая		
Устойчивость к температуре	от -30°C до +90°C		
Эластичность	высокая		
Прочность сцепления по EN 1348	начальная (через 28 дней при +23°C и отн. влажности 50%)		2,5 Н/мм ²
	сцепление после старения жарой		2,3 Н/мм ²
			2,5 Н/мм ²

	сцепление после погружения в воду	1,5 Н/мм ²	1,5 Н/мм ²
	после циклов "мороз-оттепель"	1,2 Н/мм ²	1,4 Н/мм ²

Прочность при сжатии (через 28 дней):	18,0 Н/мм ²	17,0 Н/мм ²
Прочность при изгибе (через 28 дней):	8,0 Н/мм ²	7,5 Н/мм ²
ДАННЫЕ ПО НАНЕСЕНИЮ NIVORAPID + LATEX PLUS (рН + 23°C и отн. влажн. 50%)		
Цвет	тёмный серый	
Консистенция	вязкая	
Плотность смеси	1,80	
РН смеси	12	
Минимальная температура нанесения	+5°C	
Рабочее время	20 мин.	
Время затвердевания	30 минут	
Готовность к двигательным нагрузкам	через 2-3 часа	
Время ожидания перед приклеиванием напольных покрытий	12-24 часа	
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: NIVORAPID + LATEX PLUS		
Прочность при сжатии	через 1 день	13 Н/мм ²
	через 7 дней	18 Н/мм ²
	через 28 дней	25 Н/мм ²
Прочность при изгибе	через 1 день	8 Н/мм ²
	через 7 дней	10 Н/мм ²
	через 28 дней	12 Н/мм ²

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ: А) LATEX PLUS + KERAQUICK. Для укладки напольных и настенных покрытий подходят все обычные поверхности, покрытые KERAQUICK + LATEX PLUS при условии, что они достаточно ровные, твёрдые, механически устойчивые, чистые и очищенные от свободных частиц, жира, масла, краски, воска и т.д. Гипсовые поверхности должны быть полностью чистыми, достаточно твердыми, очищенными от пыли и перед укладкой обработанные при помощи PRIMER G или PRIMER S. Сырые или подверженные поднимающейся влаге поверхности могут замедлить схватывание клея.

В) LATEX PLUS + NIVORAPID. Поверхность должна быть твёрдой, очищенной от пыли, свободных частиц, краски, воска, масла, ржавчины и остатков гипса. NIVORAPID, смешанный с LATEX PLUS, образует выравнивающий состав с превосходной адгезией к металлическим поверхностям, существующим резиновым полам, ПВХ, прочным нетканым напольным покрытиям, ДСП, паркету, линолеуму и подобным материалам. Перед выравниванием с NIVORAPID + LATEX PLUS эти поверхности должны быть чистыми и зачищенными шкуркой. Перед нанесением убедитесь, что существующее напольное покрытие достаточно хорошо закреплено на опорной поверхности. NIVORAPID + LATEX PLUS может наноситься толщиной до 15 мм, даже в один слой, без трещин и щелей. После затвердения не требуется нанесение грунтовки, т.к. образуется высоко эластичный материал с превосходной адгезией ко всем поверхностям.

ПОДГОТОВКА СМЕСИ: А) LATEX PLUS + KERAQUICK. Высыпьте порошок в жидкость, мешая низкоскоростной мешалкой до получения однородной пасты без комков. Пусть смесь отстоится в течении нескольких минут, затем быстро её перемешайте и наносите. Смешивайте KERAQUICK с только LATEX PLUS, без добавления воды, если требуется максимум эластичности, например для черепицы, уложенной прямо на свежий бетон со сроком высыхания по меньшей мере 3 месяца при благоприятных атмосферных условиях, для крупноформатных плиток (> 30x30 см) и на участка, подвержены широким диапазонам температур.

8 - 8,5 кг LATEX PLUS для каждого 25 кг мешка серого KERAQUICK;

7,5 - 8 кг LATEX PLUS для каждого 23 кг мешка белого KERAQUICK.

В) LATEX PLUS + NIVORAPID. NIVORAPID нужно смешивать только с LATEX PLUS без добавления воды, когда требуется максимальная гибкость и для нанесения на сложные поверхности. Высыпьте 9 кг LATEX PLUS в чистую ёмкость и добавьте 25 кг мешок NIVORAPID, желательно смешивайте мешалкой (на низкой скорости) до образования однородной пасты без комков. Смешайте за один раз только столько NIVORAPID + LATEX PLUS, сколько можно использовать в течение 15 минут при +23°C.

НАНЕСЕНИЕ СМЕСИ: А) LATEX PLUS + KERAQUICK. Распределите смесь по поверхности при помощи зубчатого шпателя и быстро уложите плитку, плотно прижав для хорошего прилипания. Всегда помните о рабочем времени клея. При определённых атмосферных условиях (высокая температура, сухая, ветреная погода) рабочее время клея может быть меньше, чем обычно.

Н.В. Для укладки снаружи крупноформатных плиток, полов, полированных на месте (на строй площадке) или подверженных большим нагрузкам от движения рекомендуется наложение клея без пустот.

Приблизительно через 3 часа после установки плиток можно делать расшивку швов шовными заполнителями Marei. Температурные швы заполняются MAPESIL AC (существует 24 цвета) или однокомпонентным силиконовым герметиком MAPESIL LM. Для температурных швов на полах, подверженных большим нагрузкам от движения, применяется MAPEFLEX PU21.

В) LATEX PLUS + NIVORAPID. Наносите NIVORAPID + LATEX PLUS металлическим шпателем. При необходимости можно наносить несколько слоев, как только предыдущий слой затвердел (через 50-60 минут, в

зависимости от абсорбируемости поверхности). На напольные покрытия с NIVORAPID + LATEX PLUS можно наносить выравнивающие составы через 24 часа после нанесения, в зависимости от толщины, окружающей температуры и влажности.

ОЧИСТКА: Не засохший клей с рук и инструментов очищается водой. После засыхания для очистки применяются растворители типа минерального спирта.

РАСХОД: А) **LATEX PLUS + KERAQUICK.** KERAQUICK: консультируйтесь с Техническим Листом Данных KERAQUICK. LATEX PLUS: определяется количеством требуемого KERAQUICK и соотношением смеси.

В) **LATEX PLUS + NIVORAPID.** NIVORAPID: 1,6 кг/м² на мм толщины. LATEX PLUS: 0,6 кг/м² на мм толщины.

УПАКОВКА: LATEX PLUS поставляется в 10 кг ёмкостях.

ХРАНЕНИЕ: При хранении в нераскрытой фирменной упаковке LATEX PLUS сохраняет свои свойства в течение 24 месяцев; защищайте от мороза.