



Ultraplan Renovation



Усиленная синтетическими волокнами самовыравнивающаяся цементная масса, для использования слоем от 3 до 30 мм



Классификация по стандартам PN EN 13813

Цементный раствор, предназначенный для выравнивания оснований внутри помещений, класса КТ - C25 - F6 - A1_п, предназначенный для выравнивания различных типов оснований под напольные покрытия, для использования слоем от 3 до 30 мм.

ОПИСАНИЕ

Ultraplan Renovation - усиленная синтетическими волокнами самовыравнивающаяся цементная смесь, предназначенная для эффективного ремонта и выравнивания существующих полов жилых, коммерческих и общественных зданий, может наноситься вручную или механическим способом.

Примеры использования

Ultraplan Renovation используется для выравнивания, сглаживания, толщиной от 3 до 30 мм, новых или существующие поверхностей, например, выравнивание неровностей в бетонных полах и бесшовных полах, также на обогреваемых напольных конструкциях бетонного пола, цементных стяжках и для ангидридных бесшовных полов, полов облицованных камнем, терраццо и керамической плиткой, старых и новых деревянных полах и древесно-стружечных панелей. **Ultraplan Renovation** подходит для оснований, требующих хорошее сопротивление нагрузкам. Подходит для использования с мебелью на роликах.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не добавлять воду дополнительно, когда схватывание уже началось.
- Не следует добавлять в смесь другие вяжущие,

например, известь, цемент или гипс.

- Не использовать **Ultraplan Renovation** для выравнивания поверхностей снаружи помещений.
- Не использовать **Ultraplan Renovation** на основаниях, подверженных постоянному капиллярному поднятию влаги.
- Не использовать **Ultraplan Renovation** на металлических поверхностях.
- **Ultraplan Renovation** не наносить при температуре ниже +5°C.
- В случае применения **Ultraplan Renovation** на основаниях промышленного назначения, следует обратиться в Отдел Технической поддержки MAPEI для определения соответствующей технологии применения.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть выдержанными, сухим, прочным, очищенной от пыли, краски, воска, масла, ржавчины и остатков гипса и слоишихся частиц. Неустойчивые поверхности нужно удалить или упрочнить при помощи соответствующего материала, например: **Profas**, **Primer EP**, **Eco Prim Pu 1K** или **Eco Prim PU 1K Turbo**.

Трещины следует отремонтировать с помощью **Eporip** или **Eporip Turbo**.

Впитывающие и пористые цементные основания должны быть загрунтованы с помощью состава **Primer G** или **Eco Prim T** для оптимальной адгезии к основанию и для обеспечения равномерной впитываемости поверхности.

Следует обратить особое внимание на способ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)	
СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА в соответствии со стандартом PN-EN 13813	
Консистенция:	мелкий порошок
Цвет:	серый
Плотность:	1 300 кг/м ³
Содержание сухих веществ:	100%
EMICODE:	EC1 - очень низкое выделение летучих органических соединений
ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ (при +23°C и относительной влажности 50%)	
Соотношение смеси:	19,5% воды на 100 частей Ultraplan Renovation по весу
Толщина слоя:	3-30 мм
Самовыравнивание:	хорошее
Плотность смеси с водой:	2100 кг/м ³
PH смеси:	ок. 12
Температура нанесения:	от +5°C до +30°C
Рабочее время:	20 мин.
Время схватывания:	прибл. 50-70 мин.
Готовность к пешеходным нагрузкам:	через 4-5 часов
Время высыхания перед укладкой напольного покрытия:	1-3 дня в зависимости от толщины слоя
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (при +23°C и относительной влажности 50%)	
Прочность на сжатие (EN 196) - через 28 дней:	25 Н/мм ²
Прочность на изгиб (EN 196) - через 28 дней:	6 Н/мм ²
Реакция на пламя:	A1 _{fl}

разбавления грунтующих составов, это зависит от степени впитываемости основания. Для этого необходимо ознакомиться с технической картой используемого продукта.

Гладкие и невпитывающие керамические и каменные поверхности необходимо очистить с помощью моющих средств и загрунтовать с помощью **Eco Prim Grip** или очистить, как указано выше, а затем отшлифовать и загрунтовать с помощью **Eco Prim T**, учитывая рекомендации, указанные в технической карте выбранного материала, приступить к использованию **Ultraplan Renovation**.

Деревянные основания должны быть тщательно очищены и надежно закреплены на основании. Влажность в деревянных основаниях должна соответствовать уровню, типичному для условий окружающей среды.

Швы должны быть заполнены раствором из ремонтного состава **Nivorapid** в сочетании с добавкой **Latex Plus**. Перед применением **Ultraplan Renovation**

на деревянных основаниях их следует отшлифовать и загрунтовать грунтующим составом **Eco Prim T** или **Eco Prim Grip**.

Подготовка смеси

Высыпьте 23 кг мешок **Ultraplan Renovation** в ёмкость, содержащую приблизительно 4,5 литров чистой, холодной воды, непрерывно помешивая низкоскоростным электрическим миксером до получения однородной смеси без комков. Через 2-3 минуты быстро перемешайте ещё раз и используйте. Время работы с приготовленным **Ultraplan Renovation** - 20 минут (при температуре +23°C). Большое количество **Ultraplan Renovation** можно смешивать в бетономешалке и наносить при помощи нагнетательного насоса.

Нанесение смеси.

Нанести в один слой от 3 до 30 мм толщиной. В зависимости от требуемой толщины, возможно использование игольчатого валика для удаления воздуха или резинового ракеля. Благодаря

Ultraplan Renovation

самовыравнивающимся свойствам, **Ultraplan Renovation** обеспечивает идеально ровную поверхность с высокими конечными характеристиками, на которую могут быть уложены все виды облицовки. При монтаже системы «теплый пол», следует ознакомиться с инструкциями по подготовке основания и процедуре запуска, установленными производителем.

РАСХОД

1,4 кг/на 1 мм толщины слоя.

ОЧИСТКА

Свежий **Ultraplan Renovation** может быть удален с инструментов и рук с помощью воды.

УПАКОВКА

Ultraplan Renovation доступен в 23 кг мешках.

ХРАНЕНИЕ

Ultraplan Renovation хранится 12 месяцев в фирменной запечатанной упаковке. Со временем продукт может медленнее схватываться, но его окончательные характеристики не меняются. Произведен в соответствии с Директивой 1907/2006/EC (REACH), приложение XVII, пункт 47.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Данный материал содержит цемент, который в контакте с влагой приводит к раздражающей щелочной реакции и аллергическим явлениям у предрасположенных к этому людей. Следует пользоваться защитными перчатками и очками. Более подробные сведения приведены в Паспорте безопасности.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

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 работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

Всегда обращайтесь внимание на изменения, которые могут быть в последней обновленной версии технической карты, доступной на нашем сайте www.mapei.com



Этот знак используется для обозначения материалов MAPEI с очень низким уровнем выделения летучих органических соединений (VOC) и присвоен институтом GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V.), международной организацией по контролю уровня выделения VOC из материалов для напольных покрытий.

Референции по данным продуктам предоставляются по запросу и доступны на сайте www.mapei.com



СТРОЯ БУДУЩЕЕ