



# Ultraplan Renovation ультраплан Р

Быстротвердеющая  
самовыравнивающаяся  
напольная смесь,  
армированная фиброй,  
с толщиной нанесения  
от 3 до 40 мм за один слой



## ОПИСАНИЕ

**Ultraplan Renovation (Ультраплан Р)** – сухая смесь, состоящая из специальных цементов, обладающих быстрым схватыванием и гидратацией, полимерной фибры, отборных кварцевых песков и специальных добавок, изготовлен в соответствии с формулой, разработанной исследовательской лабораторией МАПЕИ. **Ultraplan Renovation (Ультраплан Р)** можно наносить вручную или механизированным способом, например, штукатурной станцией.

**Ultraplan Renovation (Ультраплан Р)** наносится толщиной до 40 мм за один слой, без усадки и растрескивания и с обеспечением высоких прочностных характеристик на сжатие и изгиб, высоких показателей на твердость и стойкость к сколам.

При выборе толщины укладки смеси, исходя из неровностей основания, необходимо учитывать, что растворная смесь **Ultraplan Renovation (Ультраплан Р)** наиболее удобна и рекомендована для укладки при толщинах 10-40 мм. Допустимая толщина укладки на небольших участках 3-10 мм.

Укладка напольного покрытия на **Ultraplan Renovation (Ультраплан Р)** возможна после полного высыхания раствора. Требуемое время зависит от толщины выравнивающего слоя, температуры окружающей среды, относительной влажности воздуха.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется внутри помещения для выравнивания стяжек, бетонных поверхностей, старых плиточных полов, полов с электрическими и водяными отопительными системами. **Ultraplan Renovation (Ультраплан Р)** применяется для выравнивания перепадов от 3 до 40 мм.

**Ultraplan Renovation (Ультраплан Р)** подходит для укладки всех типов напольных покрытий, где требуется высокая стойкость к нагрузкам и интенсивному пешеходному трафику.

Основания, выровненные с помощью **Ultraplan Renovation (Ультраплан Р)**, подходят для облицовки керамической плиткой, керамогранитом и натуральным камнем, укладки всех видов паркета и эластичных напольных покрытий (гомогенное или гетерогенное ПВХ, LVT плитка, натуральный линолеум, ковровое покрытие).

## Некоторые примеры использования

- Выравнивание полусухой стяжки **Торсем Pronto (Топчем Пронто)**.
- Выравнивание ангидритных оснований.
- Выравнивание непитывающих оснований: бетон, плитка террасцо, керамика и природный камень (с обязательной предварительной обработкой основания грунтовочным составом **Eco Prim Grip Plus**).
- Выравнивание старых и новых деревянных оснований: полов из древесины, фанеры и паркета (с обязательной предварительной обработкой основания грунтовочным составом **Eco Prim Grip Plus**).

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не следует добавлять воду в растворную смесь, которая уже начала схватываться.
- Не добавляйте в смесь известь, цемент или гипс.
- Не используйте материал для выравнивания поверхностей снаружи помещения.

Ultraplan Renovation (Ультраплан Р) – смесь сухая напольная самовыравнивающаяся быстротвердеющая для внутренних работ Р<sub>к5</sub>, В<sub>ц</sub>4,4, В25 ГОСТ 31358.

Технические характеристики

Таблица 1

Название характеристики	Метод испытания	Значения показателей	Фактические показатели*
<b>СУХАЯ СМЕСЬ</b>			
Класс в соответствии с ГОСТ 31358:	ГОСТ 31358	Р <sub>к5</sub> , В <sub>ц</sub> 4,4, В25	
Внешний вид:	Визуальный контроль	порошок серого цвета	
Насыпная плотность:	ГОСТ 8735 п. 9.1		1281 кг/м <sup>3</sup>
<b>РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ при (22±2)°С и относительной влажности (52±5) %</b>			
Расход воды:		0,17 - 0,18 л /кг сухой смеси (3,9 - 4,1 л на 23 кг сухой смеси)	
Толщина нанесения за один слой:		от 3 до 40 мм	
Подвижность по расплыву кольца:	ГОСТ Р 58277 п. 4	марка по подвижности Р <sub>к5</sub> (от 22 до 26 см включительно)	24 см
Сохраняемость первоначальной подвижности:	ТУ	не менее 20 минут	
Время начала схватывания:	ГОСТ 30744 п. 6	40 минут	
Выход растворной смеси из 1 кг сухой смеси:	ГОСТ Р 58276 п. 6.5		0,52 литра
Температура применения:		от +5°С до +35°С	
Рабочее время:		20 - 30 мин	
Время пешеходного движения:		через 3 часа	
Время выдержки перед укладкой напольного покрытия при толщине слоя 1 см: - керамика: - ковровое покрытие, ПВХ-покрытие, натуральный линолеум: - паркет:		при (22±2)°С и (52±5)% относительной влажности воздуха. 12-24 часа  24-72 часа 24-72 часа	
<b>ЗАТВЕРДЕВШИЙ РАСТВОР</b>			
Время пешеходного движения через 3 часа:	ГОСТ 31358 приложение А	не менее 2,5 МПа	6,9 МПа
Предел прочности при сжатии в возрасте 1 суток:	ГОСТ Р 58277 п. 7	не менее 15 МПа	17,9 МПа
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток:	ГОСТ Р 58277 п. 7	не менее 30 МПа	32,1 МПа
Предел прочности на растяжении при изгибе в возрасте 1 суток:	ГОСТ Р 58277 п. 7	не менее 3 МПа	4,4 МПа
Предел прочности на растяжении при изгибе в возрасте 28 суток:	ГОСТ Р 58277 п. 7	не менее 6 МПа	7,2 МПа
Предел прочности сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток:	ГОСТ Р 58277 п. 9	не менее 1 МПа	1,5 МПа

\* в соответствии с протоколом НИЦ «Строительные технологии и материалы» № 1/169.И от 28.12.2020 г.

- Не наносите растворную смесь на основания, подверженные подъему капиллярной воды.
- Не применяйте **Ultraplan Renovation (Ультраплан Р)** при температуре ниже +5°С.
- Необходимо исключить воздействие сквозняков и прямых солнечных лучей на поверхность пола.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка основания

Основание должно быть сухим, прочным, без загрязнений и следов пыли, мелких частиц, краски, лака, воска, масла, ржавчины и гипса.

С поверхности цементного основания следует удалить цементное молочко. Системы нагрева устанавливаются в соответствии с техническими требованиями производителя и должны быть надежно прикреплены. Трещины необходимо отремонтировать составом **Eporip (Эпорип)**.

Основание необходимо обработать, используя грунтовочные составы в зависимости от типа основания. При недостаточной прочности основания необходимо упрочнить с помощью материалов **Profas (Просфас)** или **Eco Prim PU 1K, Primer MF**.

Впитывающие основания необходимо обработать грунтовочным составом **Admix MF** (разведенным 1:1 с водой) для уменьшения впитывающей способности основания.



Система электрический теплый пол



Система водяной теплый пол

# Ultraplan Renovation Ультраплан Р



Невпитывающие основания из керамики и натурального камня, а также деревянные основания необходимо обработать грунтовочным составом **Eco Prim Grip Plus**, предварительно поверхность очистить моющим средством или произвести механическую шлифовку поверхности.

## Приготовление растворной смеси

Медленно засыпьте мешок **Ultraplan Renovation (Ультраплан Р)** (23 кг) в емкость, содержащую 3,9-4,1 л чистой воды и перемешайте низкоскоростным строительным миксером, оборудованным подходящей насадкой, до получения однородной растворной смеси без комков. Оставьте на 2-3 минуты, после чего снова перемешайте и затем приступите к нанесению. Приготовленную растворную смесь **Ultraplan Renovation (Ультраплан Р)** следует использовать в течение 20-30 минут (при температуре +22°C). Для приготовления и нанесения в больших объемах используйте штукатурную станцию.

## Производство работ

Нанесите **Ultraplan Renovation (Ультраплан Р)** на основание единым слоем с толщиной от 3 до 40 мм. С помощью широкого металлического шпателя или ракли распределите растворную смесь по поверхности основания. Если материал наносится на пол с подогревом, соблюдайте правила подготовки основания и процедуру пуска подогрева.

## Очистка

До высыхания **Ultraplan Renovation (Ультраплан Р)** инструменты и руки необходимо очистить водой.

## РАСХОД

1,8 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

## УПАКОВКА

**Ultraplan Renovation (Ультраплан Р)** поставляется в мешках по 23 кг.

## ХРАНЕНИЕ

Может храниться в течение 12 месяцев в упакованном в полиэтиленовую термоусадочную плёнку по ГОСТ 25951, избегая увлажнения и обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих помещениях. Транспортировка и хранение бумажных мешков и транспортных пакетов потребителем осуществляется только в упакованном в полиэтиленовую термоусадочную плёнку виде по ГОСТ 25951.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Инструкцию по безопасному использованию материала можно найти в последней версии Паспорта безопасности доступной на нашем сайте [www.aomapei.ru](http://www.aomapei.ru).

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

*Содержащиеся в настоящем Руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным продуктом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. Поэтому, прежде чем использовать продукт для определенной цели, следует проверить, подходит ли он для данного типа использования, беря на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого продукта.*

Для получения более подробной информации обращайтесь к последним версиям Технической карты и Паспорта безопасности, см. наш сайт [www.aomapei.ru](http://www.aomapei.ru).

## ЮРИДИЧЕСКОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

*Данные содержащиеся в Технической карте продукта (TDS) могут быть скопированы в другой, связанный с осуществлением проекта, документ, но итоговый документ не должен изменять или за менять требования и данные, содержащиеся в Технической карте продукта и регулирующие процесс использования продукта МАПЕИ.*

*Последнюю версию Технической карты продукта можно скачать на нашем сайте [www.aomapei.ru](http://www.aomapei.ru).*

**ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ДАННЫХ ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЕ ПРОДУКТА, ИСКЛЮЧАЮТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ МАПЕИ.**

**Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте <https://aomapei.ru>.**



**МЫ СТРОИМ БУДУЩЕЕ**