



# Ultraplan Renovation

**Быстротвердеющий  
самовыравнивающийся  
наливной пол,  
армированный фиброй**

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**Ultraplan Renovation** применяется внутри помещений для выравнивания поверхностей. Толщина нанесения за один слой от 3 до 40 мм. **Ultraplan Renovation** подходит для укладки всех типов напольных покрытий, где требуется высокая стойкость к нагрузкам и интенсивному пешеходному трафику. **Ultraplan Renovation** особенно подходит для полов подверженных нагрузкам от кресел на колесиках и для полов с подогревом.

## Некоторые примеры использования

- Выравнивание бетонных перекрытий и цементных стяжек, а также стяжек на основе **Торцем, Торцем Pronto**.
- Выравнивание ангидритных оснований.
- Выравнивание подогреваемых полов.
- Выравнивание существующих полов из бетона, из каменной крошки, керамической плитки и натурального камня.
- Выравнивание старых и новых деревянных оснований: полов из древесины, фанеры и паркета.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Ultraplan Renovation** – это порошок серого цвета, состоящий из специального быстрохватывающегося цемента, синтетических волокон, отборного кварцевого песка и специальных добавок, разработанный в научно-исследовательских лабораториях MAPEI.

При смешивании с водой **Ultraplan Renovation** образует высокотекучую и легкую в применении растворную смесь, которая характеризуется самовыравнивающимися свойствами, высокой адгезией к основаниям, быстрым высыханием.

**Ultraplan Renovation** можно подавать бетононасосом на расстоянии 100 м.

**Ultraplan Renovation** наносится толщиной до 40 мм за один слой, без усадки и растрескивания (в том числе без волосяных трещин), и становится очень прочным на сжатие и изгиб, а также очень твердым и стойким к истиранию.

Укладка напольного покрытия на **Ultraplan Renovation** возможна после полного высыхания раствора. Требуемое время зависит от толщины выравнивающего слоя, температуры окружающей среды, относительной влажности воздуха и впитывающих свойств основания.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не добавляйте воду в раствор, начинающий схватываться.
- Не добавляйте в смесь известь, цемент или гипс.
- Не используйте материал для выравнивания поверхностей снаружи помещения.
- Не наносите растворную смесь на основания, подверженные постоянному подъему влаги.
- Не используйте в качестве плавающей стяжки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция:	мелкий порошок
Цвет:	серый
Насыпная плотность (кг/м³):	1300

### ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +22°C и относительной влажности 52%)

Соотношение смешивания:	17-18 частей воды на 100 частей <b>Ultraplan Renovation</b> по весу (ориентировочно 3,91-4,14 л воды на 23 кг смеси)
Толщина нанесения за один слой (мм):	от 3 до 40
Самовыравнивание:	да
Плотность растворной смеси (кг/м³):	2150
pH:	прибл. 12
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C
Жизнеспособность смеси (мин):	20-30
Время схватывания (мин):	40-70
Готовность к легким пешим нагрузкам при толщине 1 см (ч):	3-6
Время ожидания перед укладкой напольного покрытия (при толщине 1 см):	керамическая плитка: 12-24 часа эластичные и деревянные полы: 24-72 часа

### ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие (МПа):	
- через 1 день:	15
- через 3 дня:	20
- через 7 дней:	25
- через 28 дней:	30
Прочность на изгиб (МПа):	
- через 1 день:	3
- через 3 дня:	4
- через 7 дней:	4,5
- через 28 дней:	6
Стойкость к истиранию по Таберу (абразивный диск – 500 г – 200 об/мин), выражаемая как потеря веса (г):	
- через 28 дней:	2,5

**Ultraplan Renovation** должен закрепляться на твердом основании.

- Не применяйте **Ultraplan Renovation** при температуре ниже +5°C.
- Выровненную поверхность не рекомендуется оставлять без напольного покрытия.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Подготовка основания

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

С поверхности цементного основания следует удалить цементное молочко и непрочные элементы. Системы нагрева/охлаждения устанавливаются в соответствии с техническими требованиями производителя и должны быть надежно прикреплены. При недостаточной прочности основание необходимо укрепить с помощью материалов **Eco Prim PU 1K** или **Profas**.

Трещины необходимо отремонтировать составом **Eporip**.

Пыльные или особо пористые бетонные поверхности следует очистить, а затем обработать грунтовкой **Primer G** (1 часть **Primer G** с 1 частью чистой воды), для выравнивания впитываемости основания.

Ангидритные стяжки могут выравниваться с помощью **Ultraplan Renovation** после нанесения грунтовок **Primer G** (в чистом виде, без добавления воды).

Существующую керамическую плитку или натуральный камень загрунтуйте **Eco Prim Grip** после предварительной очистки поверхности чистящим средством и при необходимости механической очистки.

Деревянные основания следует очистить и надежно закрепить. Удалите все следы краски, масла или воска и загерметизируйте открытые швы **Planipatch** или **Planipatch Fast Track**, смешанным с **Latex Plus**, до нанесения **Ultraplan Renovation**.

### Приготовление смеси

Засыпьте мешок **Ultraplan Renovation** (23 кг) в ведро с 3,91-4,14 л чистой воды и перемешайте низкоскоростным электрическим миксером до получения однородной, самовыравнивающейся растворной смеси без комков.

Для приготовления **Ultraplan Renovation** в больших объемах используйте бетономешалку.

Дайте смеси **Ultraplan Renovation** постоять 2-3 минуты, после чего еще раз перемешайте и приступайте к нанесению.

Приготовленную растворную смесь **Ultraplan Renovation** следует использовать

в течение 20-30 минут (при температуре +22°C).

### Производство работ

Нанесите **Ultraplan Renovation** в один слой толщиной от 3 до 40 мм. С помощью широкого металлического шпателя или ракля распределите растворную смесь по поверхности основания.

**Ultraplan Renovation** также может подаваться с помощью бетононасоса. Благодаря отличной способности к самовыравниванию **Ultraplan Renovation** устраняет дефекты в основании.

Если требуется еще один слой, рекомендуем нанести его после того, как первый будет готов к легким пешим нагрузкам. Если первый слой полностью высох и затвердел, рекомендуется сначала обработать его грунтовкой **Primer G** (1 часть **Primer G** с 1 частью чистой воды).

Если материал наносится на пол с подогревом, соблюдайте правила подготовки основания и процедуру пуска подогрева.

Поверхности, выровненные **Ultraplan Renovation**, могут быть отшлифованы и становятся готовыми к облицовке плиткой через 12 часов, камнем – через 24-48 часов и к укладке эластичных, текстильных и деревянных напольных покрытий по прошествии 24-72 часов при +22°C (время высыхания зависит от температуры, толщины слоя и влажности воздуха).

### Очистка

До высыхания **Ultraplan Renovation** инструменты и руки необходимо очистить водой.

### РАСХОД

1,8 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм толщины.

### УПАКОВКА

**Ultraplan Renovation** поставляется в мешках по 23 кг.

### ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **Ultraplan Renovation** в сухом помещении составляет не менее 12 месяцев.

Материал соответствует требованиям Приложения XVII к Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH), п. 47.

### ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ

#### БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

**Ultraplan Renovation** является раздражающим материалом, т.к. содержит цемент, который, в контакте с потом или другими жидкостями, вызывает раздражающий эффект и при чувствительности к подобным продуктам может появиться аллергическая реакция. При использовании надевайте защитные перчатки и очки, в дополнение к стандартным мерам предосторожности при

# Ultraplan Renovation



работе с химическими веществами. Если продукт попадает в глаза, следует немедленно промыть большим количеством чистой воды и обратиться за медицинской помощью.

Для получения более полной информации о безопасном использовании нашего продукта, пожалуйста, см. последнюю версию Паспорта Безопасности материала.

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.mapei.com](http://www.mapei.com).

## 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 заменять требования и данные, содержащиеся в Технической карте продукта и регулирующие процесс использования продукта MAPEI.

Последнюю версию Технической карты продукта можно скачать на нашем сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com).

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



### Очень низкая эмиссия

Этот символ указывает на материалы Mapei с очень низким уровнем эмиссии летучих органических соединений (ЛОС), что удостоверяется GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) – международной организацией по контролю уровня выбросов от продукции для напольных покрытий.

**Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**