



# Ultraplan Renovation



**Быстротвердеющий  
самовыравнивающийся  
наливной пол,  
армированный фиброй  
с толщиной нанесения  
от 3 до 40 мм**



## 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 **Mapesem**, **Mapesem Pronto**, **Topcem**, **Topcem 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.

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

- Не применяйте **Ultraplan Renovation** при температуре ниже +5°C.

## 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. Впитывающее основание необходимо обработать грунтовкой **Primer G** перед нанесением **Ultraplan Renovation**. 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 загрузите **Eco Prim Grip** после предварительной очистки поверхности чистящим средством и при необходимости механической очистки.

Деревянные основания следует очистить и надежно закрепить механически. Удалите все следы краски, масла или воска. Для выбора продукта с целью заполнения швов необходимо обратиться в техническую службу компании MAPEI.

### 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.

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

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Консистенция:                            | мелкий порошок                  |
| Цвет:                                    | серый                           |
| Насыпная плотность (кг/м <sup>3</sup> ): | 1300                            |
| EMICODE:                                 | EC1 Plus - очень низкая эмиссия |

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

|   |   |
|---|---|
| Соотношение смешивания:   | 17-18 частей воды на 100 частей <b>Ultraplan Renovation</b> по весу         |
| Толщина нанесения за один слой (мм):                                  | от 3 до 40  |
| Самовыравнивание:   | да  |
| Плотность растворной смеси (кг/м <sup>3</sup> ):                      | 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<br>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:  | 28  |
| 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



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.**



Этот значок указывает на материалы Mapei с очень низким уровнем эмиссии летучих органических соединений (ЛОС), что сертифицировано GEV – международной организацией по контролю над уровнем 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)**

Любое воспроизведение текстов, фотографий и иллюстраций, опубликованных в настоящем документе, запрещено и преследуется по закону