



# Ultratop Loft W

**Однокомпонентный цементный состав с мелкозернистым наполнителем, наносится шпателем, толщиной 2 мм для обустройства декоративных напольных покрытий с текстурным художественным эффектом.**

## НАЗНАЧЕНИЕ

**Ultratop Loft W** – идеальное покрытие для обустройства декоративных полов и стен внутри помещений с четко выраженным текстурным эффектом.

Благодаря легкости в применении, универсальности и износостойкости этот материал идеально подходит для обустройства напольных покрытий, которые подвергаются интенсивным пешеходным нагрузкам в таких зонах, как магазины, рестораны, приемные, частные дома, кафе, гостиницы и шоу-румы, а также участки, которые связаны с обустройством декоративных покрытий в секторе гражданского строительства.

Консистенция материала, небольшая толщина нанесенного слоя, возможность применения на вертикальных поверхностях, а также сочетание различных цветов, позволяют создавать неограниченное количество оригинальных и уникальных покрытий.

## Примеры использования

- Обустройство декоративных напольных покрытий в торговых центрах.
- Обустройство декоративных напольных покрытий в жилых помещениях.
- Обустройство декоративных покрытий с текстурным художественным эффектом на полу, стенах и потолке.
- Обустройство декоративных полов и стен в кафе и ресторанах.
- Обустройство декоративных полов в салонах красоты, гостиницах и шоу-румах.

- В сфере гражданского строительства, где требуется гладкая текстурная поверхность с цементной матрицей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Ultratop Loft W** – порошкообразный состав, содержит вяжущие быстрого схватывания и гидратации, гранулированный кварцевый песок, синтетические смолы и специальные добавки. Материал произведен согласно формуле, разработанной в лабораториях НИОКР МАПЕИ.

При смешивании с водой формируется густая удобоукладываемая паста, которую легко наносить вручную при помощи гладкого шпателя, покрытого тефлоном, резинового шпателя или шпателя из стали. Специальное колерующее вещество **Ultratop Color Paste** можно добавлять во время смешивания **Ultratop Loft W**, что позволяет получать неограниченное количество оттенков.

Кроме того, благодаря кремовой консистенции материала можно достигать оригинальной декоративной финишной отделки, например, текстурного эффекта в разнообразных оттенках.

После затвердевания **Ultratop Loft W** обладает хорошей износостойкостью.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поставляется готовым к применению, необходимо только добавить воду.
- Легко наносится шпателем и быстро высыхает.

- Универсальный: может применяться как для новых полов, так и для восстановления существующих напольных покрытий.
- Можно наносить на горизонтальные и вертикальные поверхности.
- Можно применять для коммерческих площадей и жилой зоны.
- Можно колеровать при помощи специальной окрашивающей пасты **Ultratop Color Paste**.
- Обработанные поверхности можно быстро пускать в эксплуатацию.
- **Ultratop Color Paste** – это единственный колорант, который может использоваться для колерования **Ultratop Loft W**.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Ultratop Loft W** на пыльные или крошащиеся поверхности, а также на поверхности, загрязненные маслом или жиром.
- Не добавляйте в **Ultratop Loft W** известь, цемент, гипс или другие вяжущие.
- Не наносите **Ultratop Loft W** на основания с капиллярным поднятием влаги (обратитесь за помощью к Техническому отделу МАПЕИ).
- Не наносите **Ultratop Loft W**, если температура ниже +5°C или выше +35°C.
- Не применяйте **Ultratop Loft W** на поверхностях снаружи помещений.

## ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

### Подготовка основания

Основания должны быть сухими, прочными, без пыли, незакрепленных и отлопившихся частиц, краски, воска, масла, ржавчины и других веществ, которые могут повлиять на адгезию материала.

Очень важно подготовить поверхность согласно рекомендациям, что будет гарантировать правильное нанесение и наилучшие характеристики **Ultratop Loft W**.

Наиболее подходящим методом подготовки поверхности является шлифовка алмазным диском, после чего необходимо удалить всю пыль при помощи промышленного пылесоса. Чтобы предотвратить разрушение основания, не применяйте химические методы подготовки, например, промывание подкисленной водой или агрессивные инструменты ударного бурения.

Отремонтируйте все дефекты, например, отверстия, участки выкрашивания, трещины и пр. при помощи **Eporip**, **Primer SN** или **Mapefloor I 300 SL**, в зависимости от ширины и глубины углублений и трещин.

Для консолидации основания используйте **Primer MF**.

Глубокие углубления или сильно разрушенные участки на поверхности напольного покрытия можно отремонтировать при помощи трехкомпонентного эпоксидного раствора **Mapefloor EP19** или раствора линии **MapegROUT**.

Для восстановления сильно разрушенных участков применяйте те же материалы. Если строго не придерживаться вышеуказанных рекомендаций, это может повлиять на качество финишной поверхности.

## Обработка основания грунтовкой

### Горизонтальные поверхности

После выполнения механической подготовки основания, обработайте бетон и/или керамические горизонтальные поверхности грунтовкой **Primer SN**, армированной при необходимости стеклотканью **Mapenet 150**, после чего посыпьте поверхность **Quartz 0.5**.

Приготовьте **Primer SN**, вылив компонент В (4 кг) в компонент А (16 кг) и перемешав на низких оборотах дрелью со смешивающей насадкой до получения однородной смеси. После смешивания и получения гомогенной пасты добавьте в смесь 4 кг **Quartz 0.5** и продолжайте перемешивать в течение нескольких минут до получения однородного состава.

Вылейте материал на пол и распределите его равномерно при помощи плоского шпателя или ракеля. Пока материал еще свежий, посыпьте поверхность **Quartz 0.5**. После высыхания **Primer SN**, удалите излишки песка при помощи промышленного пылесоса.

### Вертикальные поверхности

Вертикальные поверхности должны быть предварительно обработаны грунтовкой **Eco Prim Grip** – необходимо нанести один слой при помощи кисточки или валика. Перед нанесением **Ultratop Loft W** дождитесь высыхания грунтовки, что зависит от условий окружающей среды и адсорбции основания.

### Приготовление материала

Помешивая, высыпайте 20 кг мешок **Ultratop Loft W** в емкость с 6,4-7 л чистой воды и продолжайте перемешивать электрической дрелью на низких оборотах до получения однородной пасты без комочков. Если необходимо колеровать **Ultratop Loft W**, добавьте специальный колорант **Ultratop Color Paste** в замешивающую воду и перемешайте, и только после этого можно замешивать **Ultratop Loft W**.

### Нанесение материала

Нанесите один или более слоев **Ultratop Loft W** при помощи плоского резинового шпателя, шпателя из стали или с тефлоновым покрытием согласно требуемому эффекту.

Максимальная толщина нанесения каждого слоя составляет 1 мм.

Для достижения гладкой однородной финишной отделки, со следами шпателя, видимыми после высыхания (небольшие гребешки), необходимо шлифовать поверхность **Ultratop Loft W** между нанесением каждого слоя и после нанесения последнего слоя. Перед шлифовкой каждый слой должен быть абсолютно сухим.

Минимальное время выдержки между шлифовкой каждого слоя составляет 24 часа.

Рекомендуется для такой операции использовать шлифовальную машину с одной головкой и с зернистостью наждачной бумаги 80-200, что зависит от требуемого эффекта.

### Финишный слой

Приблизительно через 24 часа после нанесения финишного слоя **Ultratop Loft W** для защиты поверхности и придания ей неадсорбирующих свойств необходимо нанести финишный материал из линии **Mapefloor Finish**.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

Соответствует европейской норме:

– EN 13813:2002, СТ - С25 - F10 - А9 - Е

### СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Консистенция: мелкозернистый порошок

Цвет: белый или естественный

Объемная плотность (кг/м<sup>3</sup>): 900

Содержание сухих веществ (%): 100

### ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ (при +23°C и отн. вл. 50%)

Пропорция замеса: приблизительно 32-35 частей воды на 100 частей по весу **Ultratop Loft W**

Толщина каждого слоя (мм): 1

Плотность смеси (кг/м<sup>3</sup>): 1 600

pH смеси: 11

Температура нанесения: от +5°C до +35°C

Время удобоукладываемости: 20 мин.

Время схватывания: 80 мин.

Готовность к пешим нагрузкам: 3 часа

Время выдержки перед нанесением второго слоя: 24 часа

Время выдержки перед нанесением финишного слоя: 24 часа

### КОНЕЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Метод испытания	Требования согласно EN 13813 для цементных стяжек	Характеристики материала	
Прочность на сжатие:	EN 13892-2	$5 < N/\text{мм}^2 < 80$ (28 дней)	+ 23°C	
			24 часа	8
			7 дней	18
			28 дней	25
Прочность на изгиб:	EN 13892-2	$1 < N/\text{мм}^2 < 50$ (28 дней)	+ 23°C	
			24 часа	5
			7 дней	9
			28 дней	12
Стойкость к истиранию, измеренная абразиметром Табера (диск H22, 500 г, 200 об/мин), выраженная как потеря в весе (г):	ASTM D4060		+ 23°C	
			7 дней	0,7
			28 дней	0,5
Класс износостойкости (тест Бёме):	EN 13892-3	$1,5 < \text{см}^3/50 \text{ см}^2 < 22$	+ 23°C	
			28 дней	9
Класс огнестойкости:	EN 13501-1	заявленное производителем значение	Е	

# Ultratop Loft W

Наиболее подходящий финишный материал должен быть выбран согласно требуемому эффекту или уровню износостойкости. Пожалуйста, обращайтесь за консультацией к Техническому отделу МАПЕИ.

## Очистка

Свежий **Ultratop Loft W** удалите с инструментов при помощи воды.

## РАСХОД

0,7-1,0 кг/м<sup>2</sup> за слой.

## УПАКОВКА

**Ultratop Loft W** поставляется в 20 кг мешках.

## ХРАНЕНИЕ

Срок хранения **Ultratop Loft W** составляет 12 месяцев при хранении материала в сухом месте.

Материал соответствует условиям XVII Приложения к Норме (ЕС) № 1907/2006 (REACH) – All. XVII, пункт 47.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

**Ultratop Loft W** не считается опасным веществом согласно действующим нормам и принципам классификации смесей.

Материал содержит специальные гидравлические вяжущие, которые при контакте с влагой на теле человека могут вызвать слегка раздражающую щелочную реакцию. Рекомендуется использовать защитные перчатки и очки.

Более подробная информация о безопасном использовании данного материала содержится в последней версии Паспорта 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](http://www.mapei.com)

**Референции по данным продуктам предоставляются по запросу и доступны на сайте [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**



СТРОЯ БУДУЩЕЕ