



Ultratop Loft F

Однокомпонентная, укладываемая шпателем, крупнозернистая цементная паста, наносимая слоем толщиной 2 мм, для создания декоративных полов с эффектом «следов шпателя» или «крапчатым» эффектом

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ultratop Loft F – идеальный продукт для создания декоративных интерьерных полов и стен внутри помещений с ярко выраженным эффектом материала.

Благодаря простоте в использовании, универсальности и износостойкости, продукт идеален для создания полов, подверженных интенсивному пешеходному трафику, в магазинах, ресторанах, вестибюлях, частных домах, кафе, гостиницах и демонстрационных залах, а также во всех остальных помещениях гражданского назначения, требующих декорирования.

Консистенция материала, небольшая толщина наносимого слоя, возможность нанесения на вертикальных поверхностях и разнообразие цветов, позволяют создавать бесконечное разнообразие оригинальных и уникальных покрытий.

Некоторые примеры использования

- Создание декоративных полов в торговых центрах.
- Создание декоративных полов в жилых помещениях.
- Создание декоративных покрытий на полах, стенах и потолках с эффектом «следов шпателя».
- Создание декоративных полов и стен в кафе и ресторанах.
- Создание декоративных полов в оздоровительных центрах, вестибюлях гостиниц и демонстрационных залах.
- Использование во всех сферах гражданского строительства, где требуется цементная основа с гладким финишем и «крапчатым» эффектом поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultratop Loft F – это порошковый состав, изготовленный на основе специальных быстросхватывающихся и гидратирующих вяжущих, фракционированного кварцевого песка, синтетической смолы и специальных добавок, в соответствии с формулой, разработанной в научно-исследовательских лабораториях MAPEI.

При смешивании материала с водой образуется густая, укладываемая шпателем паста, легко наносимая вручную гладким шпателем с тефлоновым покрытием, резиновым или стальным шпателем. В **Ultratop Loft F** при смешивании может быть добавлен специальный краситель **Ultratop Color Paste**, благодаря которому может быть получено бесконечное множество вариантов цветов.

Также, благодаря кремовой консистенции продукта, можно получить очень оригинальные декоративные финиши, например, с эффектом «следов шпателя» или «крапчатым» эффектом с большим разнообразием оттенков.

После затвердения **Ultratop Loft F** отличается хорошей износостойкостью.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поставляется готовым к использованию: просто добавьте воду.
- Легко наносится шпателем и быстро высыхает.
- Универсальный: может использоваться для создания новых полов и для ремонта существующих полов.
- Может наноситься на горизонтальные и вертикальные поверхности.
- Подходит для применения в коммерческих и жилых помещениях.
- Может быть окрашен с помощью специального колеровочного состава **Ultratop Color Paste**.
- Обработанные поверхности готовы к эксплуатации в короткие сроки.

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Не наносите **Ultratop Loft F** на пыльные или крошащиеся поверхности или на поверхности с пятнами масла или жира.
- Не добавляйте в **Ultratop Loft F** известь, цемент, гипс и другие вяжущие.
- Не наносите **Ultratop Loft F** на основания с восходящей влагой (свяжитесь с Отделом технической поддержки MAPEI).
- Не наносите **Ultratop Loft F** при температуре ниже +5°C или выше +35°C.
- Не наносите **Ultratop Loft F** на поверхности вне помещений.
- **Ultratop Color Paste** единственный продукт, применяемый для колеровки **Ultratop Loft F**.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, прочным и свободным от пыли, отслаивающихся частей, краски, воска, масла, ржавчины и других веществ, способных ухудшить адгезию.

Правильная подготовка поверхности очень важна для корректного нанесения и реализации всех достоинств **Ultratop Loft F**.

Самый подходящий способ подготовки поверхности – шлифовка алмазным диском и последующее удаление пыли строительным пылесосом. Не используйте методы химической подготовки, такие как промывка кислотой, или мощные ударные инструменты, для предотвращения повреждения основания.

Отремонтируйте дефекты, такие как трещины, выемки, каверны и т.д., с помощью **Eporip**, **Primer SN** или **Mapefloor I 300 SL**, в зависимости от ширины и глубины дефектов и трещин. Если основание нуждается в укреплении, используйте **Primer MF**.

Отремонтируйте глубокие впадины или сильно поврежденные участки поверхности пола с помощью трехкомпонентного эпоксидного раствора **Mapefloor EP19** или продуктом из линейки **Mapegrout**.

Используйте эти же материалы для восстановления сильно поврежденных швов.

При несоблюдении изложенных выше рекомендаций качество финального покрытия может быть плохим.

Грунтование основания

Горизонтальные поверхности

После механической подготовки, загрунтуйте бетонные и/или керамические горизонтальные

поверхности с помощью **Primer SN** армированного, при необходимости, сеткой из стекловолокна **Mapenet 150** и обсыпьте поверхность кварцевым песком **Quartz 0,5**.

Приготовьте **Primer SN**, вылив компонент В (4 кг) в компонент А (16 кг) и смешайте их между собой низкоскоростной дрелью со спиральной насадкой до получения однородного состава. При смешивании, добавьте 4 кг **Quartz 0,5** и продолжайте перемешивать в течение нескольких минут до образования однородной смеси без комков.

Вылейте получившийся продукт на пол и равномерно распределите его с помощью гладкого шпателя или ракля. Пока продукт еще свежий, посыпьте поверхность песком **Quartz 0.5**.

После затвердения **Primer SN** удалите избыток песка промышленным пылесосом.

Вертикальные поверхности

Вертикальные поверхности должны быть предварительно загрунтованы слоем **EcoPrim Grip**, с помощью кисти или валика. Оставьте грунтовку сохнуть, время высыхания зависит от условий окружающей среды и впитываемости основания, перед нанесением **Ultratop Loft F**.

Приготовление продукта

Высыпьте 20-килограммовый мешок **Ultratop Loft F** в емкость с 6,4-7 литрами чистой воды, непрерывно перемешивая, и продолжайте перемешивать низкоскоростным электрическим миксером до образования однородной пасты без комков. Если вы хотите окрасить **Ultratop Loft F**, то добавьте в воду для смешивания **Ultratop Color Paste** и перемешайте, прежде чем высыпать туда **Ultratop Loft F**.

Нанесение продукта

Нанесите один или более слоев **Ultratop Loft F** гладким резиновым, стальным или с тефлоновым покрытием шпателем до достижения нужного эффекта. Максимальная толщина нанесения для каждого слоя составляет 1 мм.

Для создания гладкого и ровного финиша с видимыми следами движения шпателем (небольшие гребни) на затвердевшем продукте, отшлифуйте каждый слой **Ultratop Loft F**, и также после нанесения финишного слоя, которым может быть слой **Ultratop Loft W**. Каждый слой должен полностью высохнуть перед шлифованием.

Время ожидания перед шлифованием каждого слоя должно быть не менее 24 часов.

Мы рекомендуем использовать шлифовальный станок с одной головкой и наждачной бумагой зернистостью 80-200, в зависимости от требуемого эффекта.

Финишный слой

Примерно через 24 часа после нанесения последнего слоя **Ultratop Loft F** или **Ultratop Loft W** нанесите финишный продукт из линейки **Mapecfloor Finish** защищающий поверхность и делающий её невпитываемой.

Выбор финишного продукта определяется требуемым эффектом или уровнем требуемой износостойкости. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с Отделом технической поддержки MAPEI.

Очистка

Удалите **Ultratop Loft F** с инструментов с помощью воды, пока материал свежий.

РАСХОД

0,7-1,0 кг/м² на один слой.

УПАКОВКА

Ultratop Loft F поставляется в мешках по 20 кг.

ХРАНЕНИЕ

Ultratop Loft F сохраняет стабильность в течение 12 месяцев при хранении в сухом месте.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные показатели)				
В соответствии с европейской нормой:		- EN 13813:2002, СТ - C25 - F10 - A9 - E		
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА				
Консистенция:		мелкий порошок		
Цвет:		белый или натуральный		
Насыпная плотность (кг/м³):		1 100		
Содержание твердых веществ (%):		100		
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)				
Соотношение смешивания:		примерно 32-35 частей воды на 100 частей Ultratop Loft F по весу		
Толщина каждого слоя (мм):		1		
Плотность смеси (кг/м3):		1 600		
рН смеси:		11		
Температура нанесения:		от +5°C до +35°C		
Рабочее время:		20 мин		
Время схватывания:		80 мин		
Готовность к лёгким пешеходным нагрузкам:		3 часа		
Время ожидания перед нанесением второго слоя:		24 часа		
Время ожидания перед нанесением финишного слоя:		24 часа		
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Эксплуатационные характеристики	Метод испытания	Требования согласно EN 13813 для цементных стяжек	Характеристики продукта	
Прочность на сжатие:	EN 13892-2	5 < Н/мм² < 80 (28 дней)	+ 23°C	
			24 часа	8
			7 дней	18
			28 дней	25
Прочность на изгиб:	EN 13892-2	1 < Н/мм² < 50 (28 дней)	+ 23°C	
			24 часа	4
			7 дней	8
			28 дней	10
Износостойкость по Таберу (диск Н 22, 500 г , 200 об.), выражается в потере веса (г):	ASTM D4060		+ 23°C	
			7 дней	0,7
			28 дней	0,5
Класс износостойкости (тест по Бёме):	EN 13892-3	1.5 < см³/50 см² < 22	+ 23°C	
			28 дней	9
Огнестойкость:	EN 13501-1	Значение, заявленное производителем	Е	

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Ultratop Loft F не считается опасным, согласно современным нормам и указаниям, относящимся к классификации смесей. Он содержит специальные вяжущие, которые при контакте со слизистыми оболочками могут вызывать легкую раздражающую щелочную реакцию. Рекомендуется использовать защитные перчатки и очки.

Для получения более подробной информации обратитесь к последней версии Паспорта безопасности продукта.

ПРОДУКТ 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 на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Пожалуйста, обратитесь к последней версии Технического паспорта продукта, доступной на нашем сайте www.mapei.com.

Вся необходимая справочная информация по продукту доступна по запросу, а также на сайте www.mapei.com

