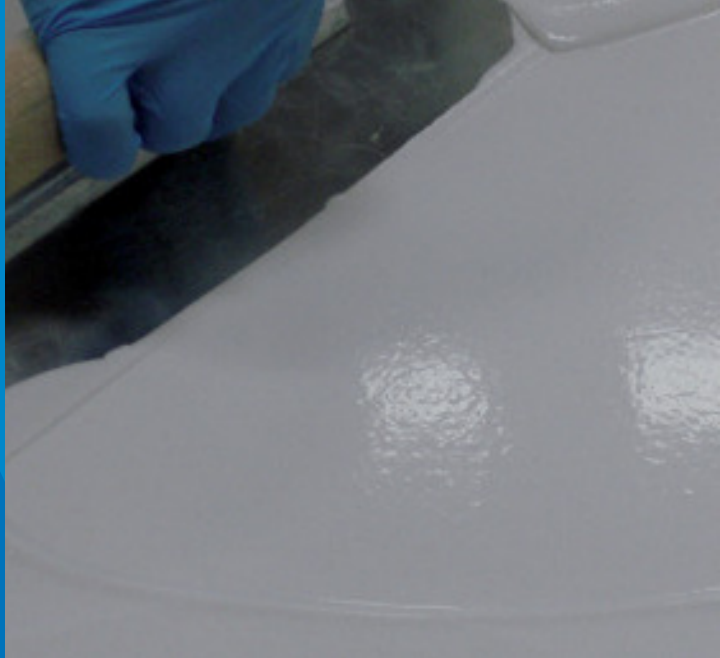


ULTRATOP LOFT F

Сухая смесь на цементной основе для приготовления дисперсной растворной смеси, наносимого кельмой или шпателем послойно общей толщиной до 2 мм, для выполнения декоративных покрытий полов и стен с эффектом видимых следов нанесения материала или эффектом мрамора



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ultratop Loft F – идеальный укрывной материал для создания декоративных покрытий полов и стен с ярко выраженным эффектом следов нанесения материала кельмой.

Благодаря простоте в использовании, универсальности и стойкости к истиранию данный материал является идеальным для создания полов, подверженных интенсивному пешеходному трафику, в таких пространствах, как бары, магазины, рестораны, вестибюли, частные дома, кафе, гостиницы и шоурумы, во многих других помещениях гражданского назначения с целью оформления внутреннего пространства в стиле лофт, индастриал или гранж. Консистенция растворной смеси материала, малая толщина наносимого слоя, возможность использования на вертикальных поверхностях и возможность реализации покрытий в широкой цветовой гамме — позволяют создавать множество уникальных интерьеров.

Типовые области применения

- Декоративные покрытия в магазинах.
- Декоративные покрытия в жилых помещениях.
- Декоративные покрытия для полов и стен с эффектом шпателя.
- Декоративные покрытия в барах, кафе и ресторанах.
- Декоративные покрытия в оздоровительных центрах, вестибюлях гостиниц и демонстрационных залах.
- Другие объекты общественного и жилого строительства в интерьерах которых требуется фактурная цементная поверхность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ultratop Loft F – это сухая смесь на основе быстросхватывающихся вяжущих, кварцевого песка и полимерных добавок, разработанная в научно-исследовательских лабораториях MAPEI.

При смешивании сухой смеси с водой или только со специальным жидким колорантом **Ultratop Easycolor** получается легко наносимая резиновой, стальной или тефлоновой кельмой мелкозернистая паста.

Пастообразная консистенция растворной смеси из материала позволяет выполнять оригинальные декоративные поверхности в широкой цветовой гамме с видимыми текстурными следами нанесения или облачными пятнами-разводами.

Отвержденные покрытия **Ultratop Loft F** отличаются высокой стойкостью к истиранию.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простое приготовление: достаточно смешать с водой или **Ultratop Easycolor** в рекомендованном соотношении.
- Легкое нанесение кельмой, быстрое высыхание.
- Универсальное применение: на горизонтальных и вертикальных поверхностях.
- Может использоваться для формирования новых и ремонтируемых поверхностей полов и стен.
- Применим в коммерческих и жилых помещениях.
- Быстрый ввод в эксплуатацию.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не наносите **Ultratop Loft F** на пыльные или крошащиеся поверхности, на поверхности с пятнами масел и жиров.
- Не добавляйте в **Ultratop Loft F** известь, цемент, гипс и прочие вяжущие.
- Не применяйте **Ultratop Loft F** на основаниях с риском капиллярного подсоса (для получения рекомендаций свяжитесь с отделом технической поддержки MAPEI).
- Не наносите **Ultratop Loft F** при температуре ниже +5°C и выше +35°C.
- Не наносите **Ultratop Loft F** вне отапливаемых помещений.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, консолидированным и не пылящим, не должно быть слабо держащихся частей и частиц, следов старой краски, восков, масел, ржавчины и прочих пятен, препятствующих хорошему сцеплению покрытия с основанием.

Качественная подготовка поверхности основания очень важна для эффективного легкого нанесения и реализации всех достоинств **Ultratop Loft F**.

Наиболее подходящий способ подготовки поверхности – шлифование алмазным абразивным инструментом.

Всю отделяемую пыль следует тщательно удалять в процессе шлифования и после этого пропылесосить промышленным пылесосом. Не используйте для подготовки соляную кислоту с целью химического травления бетонных и цементно-песчаных оснований, не используйте фрезерование, вызывающее риск повреждения основания.

Любые дефекты в основаниях, такие как трещины, каверны, выбоины и прочие, отремонтируйте подходящими по размеру и характеру повреждения материалами из списка, **Eporip**, **Primer SN** или **Mapefloor I 300 SL**. С целью консолидации частей разрушенного бетонного или цементно-песчаного основания используйте **Primer MF**.

Глубокие выбоины и значительно разрушенные участки поверхности бетонного или цементно-песчаного основания восстановите трехкомпонентным составом **Mapefloor EP19** на эпоксидном вяжущем.

Этот же материал используйте для восстановления и ремонта сильно поврежденных усадочных или деформационных швов.

Отклонение от описанных выше рекомендаций может привести к риску ухудшения качества и срока службы покрытия.

Грунтование основания

Горизонтальные поверхности

Завершив механическую обработку горизонтальной поверхности бетонного, цементно-песчаного основания и основания из керамической плитки, нанесите на нее эпоксидный праймер **Primer SN**, а при необходимости упрочнения до грунтования механически подготовленного основания уложите на него сетку **Mapenet 150**.

Приготовьте **Primer SN**, вылив компонент В в компонент А и перемешайте полученный состав низкооборотным ручным строительным миксером до достижения его однородности. После тщательного перемешивания добавьте в состав **Quartz 0.5** около 20% по весу А и В компонентов и перемешайте все вместе несколько минут до получения однородной смеси.

Вылейте приготовленный состав на пол и равномерно тонким слоем распределите его плоским шпателем или тровелем с подходящей по расходу нанесения вставкой с треугольным зубом. Засыпьте свеженанесенный слой праймера фракционированным кварцевым песком **Quartz 0.5** до насыщения с избытком.

После отверждения слоя тщательно удалите все излишки кварцевого песка половыми щетками и промышленным пылесосом.

Вертикальные поверхности

Непористые вертикальные основания (из керамической плитки, керамогранита и т.д.) предварительно загрунтуйте материалом **Primer Grip White** кистью или валиком. До нанесения **Ultratop Loft F** грунтовочный материал должен полностью высохнуть. Время высыхания грунтовочного материала зависит от температуры и влажности в помещении.

На пористые вертикальные основания (бетон, штукатурки, покрытия, гипсокартонные стены) нанесите грунтовочный материал **Primer LT**, разбавленный чистой водой в соотношении 1:1 или 1:2 по весу в зависимости от пористости основания. Дождитесь полного высыхания грунтовочного слоя до нанесения раствора **Ultratop Loft F**. Время высыхания грунтовочного материала зависит от температуры и влажности в помещении, а также от пористости основания.

Приготовление смеси

Ultratop Loft F можно использовать в базовом «белом» или «сером» цвете, правильно смешав его с чистой водой. Перемешивайте материал ручным строительным миксером в чистой воде в соотношении 25-29% по весу к **Ultratop Loft F** в подходящей емкости до получения однородной по цвету и консистенции пасты. Рекомендуется замешивать **Ultratop Loft F** порционно по 5 кг.

В случаях потребности цветных покрытий **Ultratop Loft F** используйте специальный жидкий колорант **Ultratop Easycolor** без добавления воды в соотношении 1,5-литровая банка **Ultratop Easycolor** на 5 кг мешок **Ultratop Loft F**. Внимательно ознакомьтесь с цветовыми решениями **Ultratop Easycolor** для выбора наиболее подходящего цвета будущего покрытия.

Примечание: при необходимости получения удобной консистенции из-за условий окружающей среды в раствор **Ultratop Loft F** на красителе **Ultratop Easy Color** можно добавить до 4% чистой воды по отношению к весу сухой смеси. Растворную смесь перемешивайте до получения однородного по цвету и консистенции пастообразного состояния.

Материал привлекателен своим удобством в приготовлении и нанесении, возможностью получения большого количества оттенков цветов при использовании лишь белой и серой версий **Ultratop Loft F**.

Нанесение смеси

Методом шпаклевания поверхности наносите растворную смесь **Ultratop Loft F** резиновой, стальной или тефлоновой кельмой в один или несколько слоев до достижения желаемого эффекта.

Для корректирования проявления следов нанесения инструментом и с целью достижения более гладкой легко убираемой поверхности покрытия шлифуйте поверхность каждого нанесенного слоя **Ultratop Loft F**. После нанесения каждого слоя **Ultratop Loft F** делайте перерывы, достаточные для их отверждения с целью обеспечения возможности их шлифования без риска налипания растворной смеси на наждачную бумагу. Слои покрытия обязательно должны быть полностью сухими и твердыми в должной для шлифования степени. Рекомендуем использовать орбитальные эксцентриковые однодисковые электрические или пневматические шлифовальные машины и прочные перфорированные наждачные шлифовальные диски с зернистостью P80-100, предварительно подобранные для достижения нужного рисунка и текстуры покрытия.

Грунтование между слоями

Нанесите **Primer LT** для усиления адгезии между слоями **Ultratop Loft** с помощью валика или щетки. Приготовьте раствор, разбавив праймер водой в пропорции 1:1 по весу. После высыхания **Primer LT** (см. время высыхания в листе технических данных) нанесите следующий слой **Ultratop Loft F** или **Ultratop Loft W**.

Финишный слой

Через 6-24 часа при нормальных условиях нанесите **Ultratop Base Coat** и **Mapecfloor Finish** (выбрать один из группы).

Выбор финишного материала покрытия определяется желаемым визуальным эффектом и степенью эксплуатационных нагрузок на пол. Свяжитесь с отделом технической поддержки MAPEI с целью получения необходимой дополнительной информации.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Использованные при приготовлении и нанесении **Ultratop Loft F** инструменты очищайте до отверждения на них раствора материала промыванием в чистой воде.

РАСХОД

0,7-1,0 кг/м².

УПАКОВКА

Ultratop Loft F выпускается в фольгированных мешках Alupack коробками 4 шт. по 5 кг.

ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь **Ultratop Loft F** сохраняет стабильность своих характеристик в течение 12 месяцев (в мешках Alupack по 5 кг) при хранении в сухом месте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)						
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА						
Консистенция:			порошок			
Цвет:			белый, цементно-серый, лондон грэй, арктик грэй			
Плотность (кг/м³):			1100			
Содержание твердых веществ (%):			100			
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)						
Соотношение смешивания:			прибл. 25-28 частей воды на 100 частей по весу Ultratop Loft F			
Плотность смеси (кг/м³):			1650-1800			
рН смеси:			11			
Температура нанесения:			от +5°C до +35°C			
Время жизнеспособности:			20 минут			
Время начала схватывания:			не менее 60 минут			
Готовность к хождению:			3 часа			
Время ожидания перед нанесением следующих слоев:			6 часов			
Время ожидания перед нанесением финишного слоя:			6-24 часа			
ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Название характеристики		Метод испытания	Показатели материала по ТУ		Фактические показатели*	
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее:		ГОСТ Р 58277	+ 23°C		+ 23°C	
			24 часа	12	24 часа	-
			28 дней	25	28 дней	35
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, МПа, не менее:		ГОСТ Р 58277	+ 23°C		+ 23°C	
			24 часа	3	24 часа	-
			28 дней	8	28 дней	16
Деформации расширения (усадки) в возрасте 28 суток, мм/м, не более:		ГОСТ 24544	1,0		0,6	
Предел прочности сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток, МПа, не менее:		ГОСТ Р 58277	1,0		2,4	
Истираемость по потере массы (г/см²):		ГОСТ Р 31358* Приложение Б			0,5	
Истираемость (объем износа), в возрасте 28 сут, см³/50 см², не более:		ГОСТ 31358 приложение Б	9			
Стойкость к ударным воздействиям в возрасте 28 суток, кг, не менее:		ГОСТ 30353	10		15	

*Согласно протоколу испытаний №317-1395.И-1 от 27.12.2023

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И НАНЕСЕНИИ

Сухая смесь **Ultratop Loft F** содержит цемент, который при контакте с потом или другими биологическими жидкостями вызывает раздражающую щелочную реакцию или может вызвать аллергическую реакцию у предрасположенных к этому лиц. Существует вероятность повреждения слизистой глаз.

При работе с материалом рекомендуется использовать защитные перчатки и очки, а также принимать простые меры предосторожности при обращении с химическими материалами. При попадании сухой смеси или раствора в глаза или на кожу немедленно удалить их промыванием с большим количеством чистой проточной воды и обратиться к врачу.

Для получения более подробной информации ознакомьтесь с последней версией паспорта безопасности материала.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают весь наш опыт работы с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в ходе практического применения. До начала использования материала с заданной целью убедитесь в соответствии характеристик и возможностей материала желаемому результату, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с практическим применением данного материала.

Пожалуйста, используйте последнюю версию технической карты материала на нашем сайте www.mapei.com.

ОФИЦИАЛЬНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Содержание настоящей технической карты ("TDS") может быть скопировано в различные проектные документы, однако конечный документ не должен дополнять или изменять содержание и контекст технической карты, актуальной на момент использования продукции MAPEI.

Актуальная техническая карта доступна на сайте компании www.mapei.com.

ЛЮБОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМУЛИРОВОК ИЛИ ТРЕБОВАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ ИЛИ ВЫТЕКАЮЩИХ ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ КАРТЫ, ИСКЛЮЧАЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ MAPEI.

4025-12-2018-I-gb

Любое воспроизведение текстов, фотографий и иллюстраций, содержащихся в настоящей карте, запрещено и преследуется по закону.

