

Ultratop System

Очень быстро твердеющая, самовыравнивающаяся система материалов для устройства износостойких полов толщиной от 5 до 40 мм



Очень быстро твердеющая, самовыравнивающаяся система материалов для устройства износостойких полов толщиной от 5 до 40 мм

ОПИСАНИЕ

Ultratop System – самовыравнивающаяся система материалов для износостойких промышленных полов с высокой прочностью по основаниям из бетона, керамической плитки или натурального камня.

Покртия из **Ultratop** (не путать **Ultratop System**) также имеют привлекательный внешний вид и могут использоваться как финишное покрытие.

НАЗНАЧЕНИЕ

Для внутренних работ в общественных и промышленных зданиях для устройства или окончательного выравнивания новых или существующих оснований под пешеходные нагрузки и погрузчики на резиновом ходу в офисах, магазинах и супермаркетах.

Ultratop System используется в:

- В пищевой и текстильной промышленности, на складах и в зонах перемещений.
- В торговых центрах, в зонах интенсивного пешеходного движения и в зонах для транспортировки и хранения товаров.
- В супермаркетах, в зонах интенсивного пешеходного движения.
- В магазинах, в торговых залах и на складах.
- В ресторанах и квартирах.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА Ultratop

- Укладывается вручную или механически слоем толщиной от 5 до 40 мм.
- Гарантирует качественную гладкую поверхность.
- Высыхает очень быстро, не задерживает сроки выполнения последующих работ.
- Готовность к восприятию пешеходной нагрузки – 3-4 часа.
- Безусадочность.
- Износостойкость (нет необходимости в дополнительном покрытии).

ЦВЕТОВАЯ ГАММА

Ultratop System доступна в следующих цветах: светло-серый, красный, белый, бежевый, темно-серый.

Ultratop System

Праймер:

Primer G 0,1-0,2 кг/кв.м.

Мапреprim SP 0,1-0,2 кг/кв.м.

Самовыравнивающийся цементный состав:

Ultratop 1,7 кг/кв.м. на мм толщины

Финишное покрытие

Маpecoat I 600 W 0,06-0,1 кг/кв.м.

Маpecoat Finish 50 0,08-0,15 кг/кв.м.



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ

1. Характеристики основания

Перед применением **Ultratop System** нужно провести тщательный анализ основания на котором планируется устройство покрытия. Хороший результат зависит от следующего:

- Что на основании не осталось материалов, могущих препятствовать адгезии системы, таких как: Цементное молочко, пыль или отслаивающиеся частицы, защитные покрытия (в том числе поверхностные составы, регулирующие твердение бетона), парафин и т.п., масляные пятна или смола, остатки краски или химических продуктов. Все, что может воспрепятствовать адгезии материалов системы должно быть удалено. В противном случае, ВАЖНО провести подготовку основания.

- Прочность на отрыв основания выше 1,5 Н/кв.мм.

Если вышеперечисленные требования выполнены, **Ultratop System** можно укладывать на бетонные промышленные полы, обычные цементные или модифицированные полимерами стяжки, на стяжки из **Mapesem** или **Topsem**, на старую керамическую плитку или покрытия из терраццо.

2. Подготовка основания

Правильная подготовка основания очень важна для реализации всех достоинств **Ultratop System**.

Наиболее грамотный способ подготовки – пескоструйная обработка или, в качестве альтернативы, фрезерование с последующей уборкой пыли пылесосом. Мы не считаем приемлемым химическое травление или использование ударных механизмов, могущих повредить основание. Трещины необходимо заделать составами **Epojet** или **Eporip** (в зависимости от ширины раскрытия трещин или площади повреждений).

В случае, если требуется значительный ремонт, используйте **Mapegrout SV** в чистом виде или с гравием. Швы в плохом состоянии ремонтируются при помощи смеси **Mapegrout SV** и 40 процентов гравия.

Перед применением **Ultratop** цементные поверхности необходимо обработать двумя слоями **Primer G** (первый слой – разбавить **Primer G** водой 1:1, второй слой – разбавить **Primer G** водой 1:1 или 1:2 в зависимости от абсорбции основания), керамическую плитку или натуральный камень необходимо обработать составом **Mapeprim SP**, после соответствующей очистки поверхности. Самовыравнивающийся состав (**Ultratop**) применять пока **Mapeprim SP** полностью не полимеризуется.

3. Предварительная диагностика перед применением

Убедитесь, что рекомендации описанные в п.1 и 2 выполнены. Температура проведения работ должна находиться в интервале от +5 °С до +35 °С.

4. Приготовление и нанесение

Следуйте инструкциям на каждый материал (см. Технические карты на: **Primer G** или **Mapeprim SP**, **Ultratop**, **Mapescoat I 600 W** или **Mapefloor Finish 50**).

- **Праймер по цементным основаниям (Primer G)**

Нанесите первый слой состава, разбавив его 1:1 с водой. Для второго слоя разбавление 1:1 или 1:2 и перемешивание до получения однородного состава.

Нанесение **Primer G** на основание можно проводить при помощи валика или распылением под низким давлением.

Нанесение **Ultratop** производить только после высыхания **Primer G** (обычно 2-3 часа в зависимости от температуры).

- **Праймер по керамической плитке или натуральному камню (Mapeprim SP)**

Добавьте компонент В в компонент А и перемешайте при помощи низкооборотистой дрели до получения однородного состава. Наносить **Mapeprim SP** можно при помощи валика или шпателя. Нанесение **Ultratop** производить только после того как праймер изменит цвет с белого на прозрачный (обычно 1-2 часа в зависимости от температуры).

- **Нанесение самовыравнивающегося состава (Ultratop)**

Одновременно перемешивая высыпьте содержимое 25 кг мешка **Ultratop** в емкость с 5-5,5 л воды и мешайте до образования однородной массы без комков. Нанесите **Ultratop** слоем от 5 до 40 мм за один проход.

Замешивайте только то количество **Ultratop**, которое сможете выработать за 15 минут (при температуре +23 °С). При увеличении температуры срок жизни замеса сокращается. Помните о температурных швах (как минимум через 36-40 кв.м.).

Характеристики (через 7 дней при +23°C)	
Прочность на сжатие, Н/кв.мм.	>=38
Время жизни замеса, мин	15
Время схватывания, мин	90
Готовность к пешеходной нагрузке, час	3-4
Цвет	Светло-серый, темно-серый, белый, красный.

- **Финишное покрытие (Mapescoat I 600 W)**

Подождите примерно 3 дня после укладки **Ultratop**, чтобы **Mapescoat I 600 W** лучше проникал в поры.

Первый слой: Добавьте компонент А (2,3 кг) в компонент В (3,6 кг) и перемешайте при помощи низкооборотистой дрели до получения однородного состава. Разбавьте водой (примерно 1:4 в зависимости от пористости



основания) и перемешайте еще раз. Вылейте состав на пол и равномерно распределите при помощи валика с средним ворсом или распылением.

Второй слой: Добавьте компонент А (2,3 кг) в компонент В (3,6 кг) и перемешайте при помощи низкооборотистой дрели до получения однородного состава. Перемешивая, медленно влейте воду (разбавлять примерно 1:3). Перемешивать до получения однородного состава. Вылейте состав на пол и равномерно распределите при помощи валика с средним ворсом или распылением.

- **Финишное покрытие (Mapefloor Finish 50)**

Подождите от 3 до 7 дней после укладки **Ultratop**, чтобы **Mapefloor Finish 50** лучше проникал в поры.

Добавьте компонент В (0,1 кг) в компонент А (3 кг) и перемешайте при помощи низкооборотистой дрели до получения однородного состава. Вылейте состав на пол и равномерно распределите при помощи валика с средним ворсом перекрестными движениями.

Легкий противоскользящий эффект можно получить введением **Mapefloor Filler** в финишный слой **Mapefloor Finish 50**.

5. Твердение и восприятие нагрузок

При температуре около +20⁰С поверхность из **Ultratop** готова к восприятию пешеходных нагрузок через 3-4 часа. Под нагрузки от тележек и автокаров следует подождать не меньше 24 часов. Низкие температуры удлинит сроки ввода в эксплуатацию.

ОЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Регулярная уборка и обслуживание поверхности увеличивает срок жизни системы, улучшает внешний вид и способность не впитывать грязь. Полы системы **Ultratop System** легко мыть нейтральными моющими составами или щелочными составами (разводить водой до концентрации 5-10%).

ПРИМЕЧАНИЕ

Полностью информация по безопасному применению материалов системы содержится в Технических картах на каждый материал. В любом случае, мы рекомендуем всегда использовать защитные очки и перчатки.

ООО «ВнешСтройХим»

www.v-stroy.ru

