

# MasterTop® 505 (бывшее название Usta Floor)

## Самовыравнивающийся раствор на цементной основе

### ОПИСАНИЕ

MasterTop 505 - это готовый к применению самовыравнивающийся раствор на цементной основе для выравнивания поверхности перед выполнением облицовки из ПВХ – облицовки, ковровых покрытий, керамической плитки, мраморного, паркетного покрытия и покрытия из минеральных камней, для выравнивания грубого и шероховатого бетона, а также для устранения повреждений. Обладает такими качествами, как свободное растекание, текучесть, а также может закачиваться насосом, рекомендуется для толщины от 3 до 10 мм.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В связи с простотой и экономичностью использования продукт подходит в основном для использования в таких широких помещениях и площадях, как:

- Больницы
- Магазины
- Школы, административные здания
- Гостиницы
- Многоквартирные дома
- Супермаркеты
- Торговые центры

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность использования во внутренних помещениях;
- Быстрота и простота использования;
- Понижает себестоимость труда;
- Для приготовления раствора используется только вода;
- Способность самовыравнивания без применения мастерка и правила;
- Исключает сужение, образование трещин, облупления.

### ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Состав:	Минеральные добавки и модифицированный полимерами цемент
Цвет	Серый

Сила компрессии 28 дней	Не менее 15 Мпа
Сила клейкости к бетону (28 дней)	Не менее 0,5 Мпа
Время применения материала	Прибл. 20 - 35 минут
Время, через которое можно ходить по покрытию	Через 24 часа
Температура основания, на которую наносится материал	+ 5 °С - + 25 °С
Полный набор сил	Через 28 дней

### УПАКОВКА

Укрепленные полиэтиленом бумажные крафт – мешки по 25 кг.

### СМЕШИВАНИЕ

Залить в емкость 4 – 4.4 литра воды для 25 кг смеси MasterTop 505. Затем медленно засыпать смесь MasterTop 505 и непрерывно перемешивать при помощи низкооборотистой дрели до исчезновения комков. Оставить на 3 минуты, потом смешать кратковременно до получения готовой к применению смеси. Время работы с готовым раствором - 20 минут. Передозировка воды приводит к снижению прочности покрытия и появлению множественных усадочных трещин.

### ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

#### Подготовка поверхности:

Пригодны все цементные основания с поверхностной прочностью не менее 15 Мпа. Поверхность должна быть прочной, сухой, очищенной от пыли, грязи, остатков цементного и гипсового раствора, масел и т.д. которые могут повлиять на сцепляемость раствора. Стыки, швы и трещины должны быть заделаны. Перед нанесением MasterTop 505 минимум за 6-8 часов основание необходимо обработать грунтовкой Astar-A. В теплых полах с электрическим обогревом предпринять дополнительные меры по технике

# MasterTop<sup>®</sup> 505 (бывшее название Usta Floor)

безопасности, предупредив попадание раствора в электрические контакты.

## Грунтование:

Для предупреждения образования пузырей, лучшей адгезии и увеличения времени работы с материалом используется грунтовка Astar A. наносится без разбавления с водой в 2 слоя. Astar A для первого слоя разбавляется водой в соотношении 1/1, второй слой в чистом виде. Грунтовки наносятся при помощи кисти или валика. Расход грунтовки 100 гр. на кв. м. На пористых поверхностях необходимо нанести 2 слоя с одинаковым расходом 100 гр./м<sup>2</sup>. После нанесения грунтовки как минимум через 6-8 часов заливается самовыравнивающий раствор.

## Способ применения:

Готовый раствор выливается вручную или с помощью насоса на загрунтованную поверхность и равномерно распределяется по ней при помощи ракеля (рейка с регулирующей планкой для распределения раствора) или широкого зубчатого шпателя в необходимую толщину. Раствор растекается и самовыравнивается. Для удаления пузырьков воздуха с поверхностей свежеложенного раствора необходимо по поверхности прокатать игольчатым валиком. Заливку необходимо провести равномерно с дальнего угла комнаты. Соединения очередных партий смеси должны выполняться в течение 15 минут. Нельзя наносить смесь MasterTop 505 при температуре ниже + 5°C и подвергать ее воздействию мгновенного перепада температур. Во время нанесения и в период высыхания раствора нужно защитить поверхность от слишком быстрого высыхания, то есть от сквозняков, прямых солнечных лучей и высокой температуры. По залитой поверхностях можно ходить через 12 часов.

## Внимание!

Для получения ровной поверхности, необходимо безостановочно наносить материал. В связи с этим, относительно площади помещения нужно заранее предусмотреть количество ведер для

перемешивания и количество персонала. Также очень важное значение имеет наличие необходимых инструментов: как дрель с насадкой, ракель или зубчатый шпатель, игольчатый валик и обувь на шипах.

## РАСХОД

Для толщины 1 мм – приблизительно 1,5 – 1,9 кг. раствора / м<sup>2</sup>.

## ТЕМПЕРАТУРА ПРИ НАНЕСЕНИИ

Материал необходимо наносить в интервале температур от +5 °С до 25 °С.

При применении в холодную погоду необходимо прогреть помещение до нужной температуры.

Температура материалов перед применением так же должна соответствовать +20 - +25 °С.

Время работы с материалами на основе цемента зависит от температуры наносимой поверхности, помещения и содержания относительной влажности в воздухе. Так, при низких температурах реакция гидратации замедляется, что приводит к увеличению времени работы с материалом. При высоких же температурах, реакция гидратации увеличивается, что в свою очередь приводит к уменьшению времени работы с материалом.

Для затвердевания материала температура не должна опускаться ниже рекомендуемой температуры.

## ОЧИСТКА

Немедленно после применения все инструменты промыть и очистить водой.

## ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Мешки со смесью должны храниться при температуре не ниже +5 °С в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранения от увлажнения на паллетах, приподнятых над землей. Нарушение рекомендуемых условий хранения может быть причиной повреждения материала или упаковки.

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

**Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.**



The Chemical Company

# MasterTop<sup>®</sup> 505 (бывшее название Usta Floor)

## ПРИМЕЧАНИЕ

Надзорные функции в процессе эксплуатационного обслуживания, если не предусмотрено, не требуются. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному представителю компании BASF Центральная Азия. BASF оставляет за собой право устанавливать истинную причину в отношении любой ответственности с использованием принятых методов испытаний.

## КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Все материалы, произведенные и реализуемые компанией BASF Центральная Азия, произведены под контролем системы управления за качеством выпускаемой продукции, независимо сертифицированной и полностью соответствующей международным требованиям по: качеству, не загрязнению условий окружающей среды, не нанесению ущерба и вреда здоровью работающего персонала международных стандартов: ISO 9001.

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

**Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.**

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбека 211 А

Тел: +7 727 2790013 факс: +7 727 2333282

www.basf-cc.kz