BASF

The Chemical Company

USTA FLOOR (MASTERTOP 505)

Самовыравнивающийся раствор на цементной основе

Описание:
USTA FLOOR - 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

Особенности:
• 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

Упаковка:
Укрепленные полиэтиленом бумажные крафт - мешки по 20 кг.

Расход:
для толщины 1 мм – приблизительно 1.5 – 1.9 кг раствора / м².

Применение
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 USTA FLOOR-10 минимум за 6-8 часов основание необходимо обработать грунтовкой USTA Primer или Astar-A. В теплых полах с электриче-

Технические характеристики:

Состав:	Минеральные добавки и модифицированный полимерами цемент
Цвет	Серый
Сила компрессии 28 дней	Не менее15 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 °C - + 25 °C
Полный набор сил	Через 28 дней

Вышеуказанные параметры даны для относительной влажности 50 % при температуре + 23°C.

USTA FLOOR

ским обогревом предпринять дополнительные меры по технике безопасности, предупредив попадание раствора в электрические контакты.

Грунтование:
Для предупреждения образования пузырей, лучшей адгезии и увеличения времени работы с материалом используется грунтовка USTA Primer или Astar A. USTA Primer 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./м². После нанесения грунтовки как минимум через 6-8 часов заливается самовыравнивающий раствор.

Приготовление:
Залить в емкость 4 – 4.4 литра воды для 20 кг смеси USTA FLOOR. Затем медленно засыпать смесь USTA FLOOR и беспрерывно перемешивать при помощи низкооборотистой дрели до исчезновения комочков. Оставить на 3 минуты, потом смешать кратковременно до получения готовой к применению смеси. Время работы с готовым раствором 20 минут. Передозировка воды приводить к снижению прочности покрытия и появлению множественных усадочных трещин.

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 свежеуложенного раствора необходимо по поверхности прокатать игольчатым валиком. Заливку необходимо провести равномерно с дальнего угла комнаты. Соединения очередных партий смеси должно выполнятся в течение 15 минут. Нельзя наносить смесь USTA FLOOR при температуре ниже + 5°С 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 поверхностей можно ходить через 12 часов.

Сноска:
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: таких как дрель с насадкой, ракель или зубчатый шпатель, игольчатый валик и обувь на шипах.

Факторы требующие внимания:
• 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 также должна соответствовать +20°С - + 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.
• Последующие покрытия должны наноситься в зависимости толщины заливки по истечении 2-4 суток.
• Не допускайте искусственного высыхания материала. Берегите нанесенный материал от воздействия воды.

Очистка инструментов:
Немедленно после применения все инструменты промыть и очистить водой.

Хранение:
Материал рекомендуется хранить вдали от солнечных лучей, в приподнятом над землей состоянии на паллетах, защищенных от попадания осадков и влажности.
Не допускайте интенсивной компакции при

складировании материала. Срок хранения материала составляет 6 месяцев при условии его хранения в плотно закрытых, оригинальных упаковках.

Меры предосторожности:
Данный материал содержит цемент, который может вызывать раздражение. Не допускайте контакта материала с глазами и продолжительного контакта с кожей. При контакте тщательно промойте место контакта водой и обратитесь за помощью к врачу.

Ответственность:
Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал BASF ответственности не несет.

BASF

The Chemical Company

USTA FLOOR

Значения, приведенные в данной аннотации, основываются на теоретических и практических результатах. BASF оставляет за собой право ответственности только за качество продукции. За результаты при неправильном применении, кроме рекомендательной информации о том, где и как использовать материал BASF ответственности не несет.

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

г. Алматы
пр.Райымбека 211 А
тел. : +7(727) 279 00 13
факс: +7(727) 233 32 82

г.Астана
5 мкр-н, дом 6/1, офис 16
тел. : +7(7172) 34 47 30
факс: +7(7172) 34 38 95

г.Атырау
пр.Азаттык 8А, офис 14, 15
тел. : +7(7122) 99 61 37
факс: +7(7122) 99 61 38

г.Караганда
ул.Гоголя 31, 2 этаж
тел. : +7(7212) 56 33 10
факс: +7(7212) 56 33 10

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification