

Мастер Стандарт



Клеевая смесь «МАСТЕР СТАНДАРТ» — первый продукт, выпущенный более чем 9 лет назад ТМ «МАСТЕР», на сегодняшний день, получивший достаточно широкое признание отечественных потребителей! И это не случайно!

Благодаря широкой международной практике ТМ «МАСТЕР», Вы имеете возможность использовать продукт, отвечающий не только отечественным, но и мировым требованиям. Создавая «МАСТЕР СТАНДАРТ» мы, как производитель, поставили перед собой задачу: выпустить клеевую смесь, которая определяется высокой прочностью сцепления с бетонным основанием (*показатель в Мега Паскалях (МПа) у «МАСТЕР СТАНДАРТ» в 2 раза превосходит требуемые нормы ДСТУ** и составляет 1 МПа*). Для того чтобы «прочувствовать» этот показатель, представьте себе силу, которую необходимо приложить для того, чтобы оторвать от основания плитку размером в 1х1 м, эта сила должна составить 100 тонн!

Среди стандартных показателей нельзя не отметить тот фактор, что коэффициент сползания облицовочного материала (*водопоглощение составляет более 3%*) с вертикальной поверхности составляет 0,1мм (*как и у всех клеевых составов ТМ «МАСТЕР»*).

«МАСТЕР СТАНДАРТ» предназначен для выполнения как внутренних, так и наружных работ. Отличительной чертой данной клеевой смеси, в сравнении с аналогичными продуктами других производителей, является повышенное количество циклов морозостойкости, которая в 3 раза превышает установленные нормы и составляет порядка 75 циклов.

Применяя «МАСТЕР СТАНДАРТ», Вы позволяете себе использовать действительно сильный клей для плитки, который дает 200%-ную уверенность в надежности закрепления облицовочного материала.

** ДСТУ – П Б В.2.7-126:2006

«Смеси строительные сухие модифицированные» общие технические условия

Master-Standard

(Мастер – Стандарт)

клеевая смесь для крепления керамической плитки
внутри и снаружи зданий.

Смесь «Master» Ц.1.3К1 ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006

Цвет: серый

Упаковка: 25кг., 5кг.

Свойства:

-простая и удобная в применении;

-высокая адгезия к бетонным, цементно-известковым, кирпичным поверхностям
(с водопоглощением более 3%);

- устойчивая к сползанию с вертикальных поверхностей;

-морозостойкая;
-влагостойкая;
-безопасная при использовании и эксплуатации;
-экологически чистая.

Область применения:

Клеевая смесь «**Master-Standard**» предназначена для облицовки керамической плиткой (с водопоглощением более 3%) бетонных, кирпичных, цементно-песчаных, цементно-известковых поверхностей по прочным недеформируемым основаниям на стенах и полах внутри и снаружи зданий.

Подготовка поверхности:

Подготовка поверхностей осуществляется согласно ДБН В.2.6-22-2001

Основание должно быть прочным без видимых пятен различных веществ (битум, краски, жиры, ржавчины). Перед нанесением растворной смеси основание необходимо очистить от грязи, пыли, наплывов, а также удалить грибковые поражения конструкций. Все непрочные участки поверхностей следует удалить и обработать грунтовкой «**Master**», или глубокопроникающей грунтовкой «**Master — Fungicidal**», в зависимости от требований, но не ранее чем за 4 часа до начала работ.

Неровности от 3 до 10 мм выравниваются непосредственно клеевой смесью «**Master-Standard**»; При наличии трещин и неровностей более 10мм основание обрабатывают грунтовкой «**Master**», а затем выравнивают минеральной смесью «**Master-Front** песчаная серая» за 24 часа до начала выполнения работ.

Поверхности с высокой впитывающей способностью, а также поверхности при температуре воздуха более +30°C требуют дополнительного увлажнения.

Предварительно обработанные поверхности грунтовкой «**Master**», не требуют дополнительного увлажнения.

Выполнение работ:

Работы следует проводить при температуре воздуха не ниже +5°C и не выше +35°C.

Температура поверхности должна быть в пределах рекомендуемой температуры воздуха.

Сухую смесь «**Master-Standard**» затворить чистой водой, в количестве, которая указана в технических характеристиках, перемешать до получения однородной массы с помощью низкооборотистой дрели с насадкой. Растворную смесь выдержать 5 мин., после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно в течении 2 часов. В летний период, время использования растворной смеси уменьшается на 30-40 мин. Подвижность растворной смеси, которая начала схватываться, допускается увеличивать путем повторного перемешивания без добавления воды. Приготовленная растворная смесь равномерно наносится на основу при помощи лопатки, шпателя или терки, затем разравнивается зубчатым шпателем. Плитка улаживается на нанесенную смесь и прижимается. Не рекомендуется улаживать плитку «в стык» без шва. Ширина шва между плитками должна быть не менее 2мм. Плитки предварительно не замачивать!

При проведении наружных работ рекомендуется дополнительно наносить смесь «**Master-Standard**» тонким слоем (до 1-2 мм) непосредственно на плитку для исключения образования конденсата на тыльной стороне в зонах случайных «островков», которые не покрыты клеевой смесью.

Растворную смесь нужно наносить на такую площадь основания, которую можно облицевать в течении 20-25 мин; корректировка положения плиток возможно на протяжении 20-25 мин. с момента нанесения смеси на основание (в условиях повышенной температуры воздуха в летний период, время корректировки сокращается до 10-15 мин.)

Через 24 часа после окончания облицовочных работ используется затирочная смесь для швов «**Master-Universal**».

Технические характеристики:

Состав.....цементно-песчаная смесь, модифицированная полимерными добавками;

Размер заполнителя.....не более 0,8мм;

Время использования готовой смеси.....120мм;

Открытое время работы.....20-25мин;
 Время корректировки.....15-20мин;
 Смещение материала с вертикальной поверхности.....0.1мм;
 Прочность сцепления с бетонным основанием.....1.0МПа;
 Время технологического перемещения.....48часов;
 Расшивка швов.....через 24часа;
 Количество воды
 для приготовления смеси.....0.20-0.22л воды на 1кг смеси (5-5.5л/ на 25кг смеси);
 Морозостойкость.....не менее 50 циклов;
 Температура основания при нанесении смеси.....от +5°С до +35°С;
 Температура эксплуатации.....от-50°С до +70°С;

Расход

Размер плитки, (мм)	Размер зубца терки, (мм)	Расход смеси, (кг/ м ²)
Менее 50×50	4	2.0
От 50×50 до 100×100	4	2.0
От 100×100 до 200×200	6	2.2
От 200×200 до 300×300	8	2.8
От 300×300 до 400×400	10	3.5

Грунтовка «Мастер Универсальная» расход в зависимости от впитывающей способности основания от 0.1 до 0.4 л/ м² при однослойном нанесении.

Грунтовка «Мастер Фунгицидная» (антигрибковая) расход в зависимости от впитывающей способности основания от 0.05 до 0.1л/м²

Все вышеуказанные рекомендации эффективны при нормальных условиях применения (температура воздуха 20°С и относительной влажности 55%).

Правила безопасности:

Сухая строительная смесь «**Master-Standard**» содержит цемент, который вызывает щелочную реакцию при гидратации –при работе необходимо беречь кожу и глаза.

При работе с раствором использовать респиратор и резиновые перчатки. В случае попадания смеси в глаза- немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

Срок хранения:

12 месяцев в оригинальной упаковке от даты изготовления. Дата изготовления указана на упаковке.

Мастер Стандарт