

ОПИСАНИЕ КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ МИКСИТИ УСИЛЕННЫЙ

08.07.2012 г.

НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Клей для плитки «**МИКСИТИ УСИЛЕННЫЙ**» применяется для облицовки стен и полов всеми типами керамической плитки, в том числе керамогранитом, в помещениях с любым режимом влажности, а также для проведения наружных работ. Идеально подходит для приклеивания плитки к поверхностям из бетона, ячеистого бетона (газобетона, пенобетона), кирпича, гипсокартона, а также к поверхностям, выровненным цементными и цементно-известковыми штукатурками. Применяется в ванных комнатах, кухнях, санузлах, лестницах, террасах, подъездах домов и т. п. При необходимости может использоваться для локального выравнивания поверхности стен в случае наличия неровностей и углублений.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухая смесь «**МИКСИТИ УСИЛЕННЫЙ**» - это материал на цементной основе с использованием фракционированного песка и модифицирующих добавок. При смешивании с водой образует легко перерабатываемую, удобную в работе, пластичную растворную смесь с высокой фиксирующей способностью. Затвердевший раствор обладает высокой прочностью сцепления с основанием и водостойкостью.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность нанесения должна быть сухой, очищенной от пыли, краски, масел, гипса, битума и других загрязнений, препятствующих сцеплению материала с поверхностью или ослабляющих сцепление. Перед нанесением раствора необходимо удалить с поверхности основания отслаивающиеся и осыпающиеся слои. Тыльную сторону облицовочного материала также необходимо очистить от пыли и загрязнений. Основание не должно подвергаться деформации. Для усиления прочности сцепления материала с поверхностью основания, а также сильно впитывающие или слабые основания обработать грунтовочными эмульсиями. Значительные неровности основания необходимо предварительно выровнять штукатурками «**МИКСИТИ ЦемоСЛОЙ**».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 5,5-6,5 литра чистой воды, в которую при постоянном перемешивании постепенно засыпать 25 кг сухой смеси. Перемешивание осуществлять вручную или специальным электромеханическим миксером для приготовления растворов, либо низкооборотной дрелью с мощностью двигателя 1-1,2 кВт при частоте вращения 600-800 об/мин с аналогичной миксеру смесительной насадкой. Перемешивание компонентов производить в течение 3-4 минут до получения однородной консистенции. После 10-минутного перерыва произвести повторное перемешивание в течение 2-х минут. Растворная смесь пригодна к использованию в течение 4 часов. **ВНИМАНИЕ! Не допускайте передозировки воды, а также добавления в сухую смесь любых компонентов, кроме воды! Это приводит к ухудшению прочностных качеств и характеристик смеси, заявленных производителем!**

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Приготовленная растворная смесь наносится на поверхность кельмой или шпателем. Затем зубчатым шпателем смеси придается гребенчатая структура. Высота зубцов шпателя зависит от размера облицовочного материала: для плитки 150x150 мм высота зубцов шпателя 6 мм, для плитки 300x300 мм – 8 мм. Площадь нанесения раствора на поверхность не должна превышать площади, которую можно облицевать в течение 20 минут. Облицовочный материал уложить на растворную смесь и легкими поворотными движениями с усилием вдавить его в клей, после чего зафиксировать на несколько секунд. Корректировка положения облицовочного материала может производиться в течение 20 минут после его укладки. В процессе работы и в течение последующих трех суток температура окружающей среды и основания должна быть не менее +5°C

и не более +35°C. Облицованную поверхность необходимо защитить от увлажнения в течение 24 часов. Затирка плиточных швов после облицовки стен возможна не ранее чем через 24 часа. Для затирки плиточных швов необходимо использовать затирки «МИКСИТИ МастерШОВ». Минимальная прочность облицованной поверхности, пригодной для хождения, достигается через 2 дня.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Инструмент и оборудование сразу после окончания работ требуется тщательно промыть водой. Воду, использованную для очистки инструмента, нельзя применять для изготовления новой растворной смеси.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с материалом используйте индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути и на кожу. В случае попадания смеси в глаза промойте их водой и при необходимости обратитесь к врачу.

ХРАНЕНИЕ

Сухие строительные смеси следует хранить в таре производителя, обеспечивая сохранность упаковки, избегая увлажнения, в крытых сухих помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Гарантийный срок хранения при соблюдении вышеуказанных условий составляет 6 месяцев со дня изготовления.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Настоящая информация касается основных данных по применению материала и не освобождает от соблюдения строительных норм и правил, а также правил техники безопасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатели смеси в сухом состоянии	
Цвет	серый
Влажность	0,2%
Наибольшая крупность зерен наполнителя	0,63 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	0,5%
Насыпная плотность	1450-1550 кг/м ³
Расход сухой смеси	2-4 кг/м ²
Количество воды:	
на 1 кг смеси	0,22-0,26 л
на 25 кг смеси	5,5–6,5 л
Показатели смеси, готовой к применению	
Открытое время работы	20 мин
Время корректировки	20 мин
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 4 часов
Сползание плитки с вертикальной поверхности	не более 0,5 мм
Максимальная толщина клеевого шва	10 мм
Водоудерживающая способность	95%
Показатели затвердевшего раствора	
Прочность при сжатии*	не менее 7,5 МПа
Прочность сцепления с основанием*:	
- в стандартных условиях	не менее 1,0 МПа
- после воздействия воды	не менее 0,5 МПа
- после воздействия повышенной температуры	не менее 0,5 МПа
- после воздействия циклов замораживания-оттаивания	не менее 0,5 МПа
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	не более 370 Бк/кг

СМЕСЬ СУХАЯ, ДИСПЕРСНАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ, ОБЛИЦОВОЧНАЯ, КЛЕЕВАЯ, М75

* - Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$, относительной влажности воздуха $(60\pm 10)\%$. При других температурно-влажностных условиях характеристики могут изменяться.

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.
Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ Р 8.579-2001 составляет $\pm 1\%$.