

НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Клей для плитки «**МИКСИТИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЕЛЫЙ**» применяется для облицовки стен и полов керамической, керамогранитной, клинкерной плиткой, а также плиткой из натурального и искусственного камня в помещениях с любым режимом влажности, а также для проведения наружных работ. Идеально подходит для приклеивания плитки всех типов к поверхностям из бетона, ячеистого бетона (газобетона, пенобетона), кирпича, гипсокартона, к поверхностям, выровненным цементными и цементно-известковыми штукатурками, а также к поверхностям, выровненным гипсовыми штукатурками при условии обязательного грунтования поверхности. При необходимости, в случае наличия неровностей и углублений, может использоваться для локального выравнивания поверхности стен.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухая смесь «**МИКСИТИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЕЛЫЙ**» - это материал на цементной основе с использованием фракционированного песка и модифицирующих добавок, в том числе полимерных. При смешивании с водой образует в 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 штукатуркой «**МИКСИТИ**».

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 5,0-6,0 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 защищать от увлажнения в течение 24 часов. Затирка плиточных швов возможна не ранее чем через 24 часа после облицовки. Для затирки плиточных швов необходимо использовать затирки «**МИКСИТИ МастерШОВ БЕЛАЯ**» или «**МИКСИТИ ЭкстраШОВ БЕЛАЯ**». 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 | белый |
| Влажность | 0,2% |
| Наибольшая крупность зерен наполнителя | 0,5 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 | 0,20-0,24 л |
| на 25 кг смеси | 5,0–6,0 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 | 20 мм |
| Водоудерживающая способность | 98% |

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 Аэфф | не более 370 Бк/кг |

* - Указанные характеристики действительны при температуре окружающей среды (20±2)°С, относительной влажности воздуха (60±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.

СМЕСЬ СУХАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КЛЕЕВАЯ С1 Т S1, ГОСТ Р56387-2015

Дата описания: 28.04.2018 г.