



# затирка для швов МастерШОВ СЕРАЯ

## НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Затирка для швов «**МИКСИТИ МастерШОВ СЕРАЯ**» применяется для заполнения межплиточных швов при облицовке стен и полов внутри помещений с любым режимом влажности, а также для наружных работ. Используется для заполнения швов всех основных видов плитки (керамическая, клинкерная, фарфоровая), а также стеклянной мозаики и плит из природного камня. Идеально подходит для заполнения и защиты швов при облицовке объектов, находящихся в условиях периодического увлажнения (лестницы, кухни, ванные комнаты, балконы, террасы, плавательные бассейны), а также для полов с подогревом.

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухая смесь «**МИКСИТИ МастерШОВ СЕРАЯ**» – это материал на основе цемента с использованием минерального наполнителя и модифицирующих добавок. При смешивании с водой образует легко перерабатываемую растворную смесь. После затвердевания образуется прочный, водо- и морозостойкий, безусадочный материал серого цвета, устойчивый к истиранию.

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Перед заполнением швов необходимо убедиться в том, что клеевой раствор, используемый при укладке облицовочного материала, полностью высох. Межплиточные швы должны быть очищены от остатков клеевого раствора, пыли, масел и других загрязнений, препятствующих сцеплению материала с поверхностью или ослабляющих сцепление.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Приготовление раствора производится в следующей последовательности: в емкость, достаточную для перемешивания, налить 6,0-6,8 литра чистой воды, в которую при постоянном перемешивании постепенно засыпать 20 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 2-3 минут до получения однородной консистенции. После 10-минутного перерыва произвести повторное перемешивание в течение 2-х минут. Растворная смесь пригодна к использованию в течение 1 часа. **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

Растворная смесь наносится на облицованную поверхность с помощью мягкого резинового шпателя диагональными движениями относительно направления шва таким образом, чтобы весь объем шва был заполнен материалом. Излишки материала необходимо удалить с поверхности облицовки шпателем до его высыхания. Через 20–30 минут влажной жесткой губкой аккуратно соберите остатки материала такими же диагональными движениями. После полного отвердевания раствора отшлифуйте облицованную поверхность с помощью мягкой сухой ткани для удаления высохшего налета. Максимальная ширина межплиточного шва - 6 мм. В процессе работы и в течение последующих двух суток температура окружающей среды и основания должна быть не менее +5°C и не более +35°C, поверхность материала необходимо защитить от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. Пешая нагрузка после заполнения швов при облицовке полов возможна не ранее, чем через 2-е суток.

## РАСХОД МАТЕРИАЛА

Размер плитки, мм	Ширина шва		
	2 мм	4 мм	6 мм
10x10	0,6	1,0	1,5
20x15	0,5	0,8	1,2
20x30	0,4	0,7	1,1
30x30	0,3	0,6	0,9

## 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	0,2 мм
Содержание зерен наибольшей крупности	0,5%
Насыпная плотность	1000-1200 кг/м <sup>3</sup>
Расход материала в зависимости от основы, типа плитки и ширины шва	0,3-1,5 кг/м <sup>2</sup>
Расход воды:	
на 1 кг сухой смеси	0,31-0,35 л
на 20 кг сухой смеси	6,2-7,0 л

### Показатели смеси, готовой к применению

Марка подвижности	Пк2 (4-8 см)
Ширина шва	2-6 мм
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 2 часов
Водоудерживающая способность	95%

### Показатели затвердевшего раствора

Прочность на сжатие*	не менее 5,0 МПа
Прочность сцепления с основанием*	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость (циклы)	не менее 25
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, ТОНКОДИСПЕРСНАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ, ЗАТИРОЧНАЯ ДЛЯ УЗКИХ ШВОВ Пк2, М50, F25, ГОСТ 31357-2013

Дата описания: 29.08.2018 г.