

✓ НАЗНАЧЕНИЕ МАТЕРИАЛА

Затирка для швов «**МИКСИТИ ЭкстраШОВ 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 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), а также для полов с подогревом.

✓ ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Сухая смесь «**МИКСИТИ ЭкстраШОВ СЕРАЯ**» - это материал, изготавливаемый на основе цемента с использованием фракционированного кварцевого песка и модифицирующих добавок, в т. ч. полимерных. При смешивании с водой образует легко перерабатываемую растворную смесь. После затвердевания образуется прочный, водо- и морозостойкий, безупрочный 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 4,5-6,0 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 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 2 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

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	Расход затирочной смеси, кг/м ² , в зависимости от ширины шва												
	Ширина шва, мм												
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
200x200x12	0,58	0,77	0,96	1,15	1,34	1,54	1,73	1,92	2,11	2,30	2,50	2,69	2,88
300x300x8	0,23	0,31	0,38	0,46	0,54	0,61	0,69	0,77	0,84	0,92	1,00	1,08	1,15
400x400x9	0,26	0,35	0,43	0,52	0,60	0,69	0,78	0,86	0,95	1,04	1,12	1,21	1,30
600x600x10	0,19	0,26	0,32	0,38	0,45	0,51	0,58	0,64	0,70	0,77	0,83	0,90	0,96

✓ 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	1400-1500 кг/м ³
Расход материала зависимости от основы, типа плитки и ширины шва	0,2-2,9 кг/м ²
Расход воды:	
на 1 кг сухой смеси	0,18-0,24 л
на 25 кг сухой смеси	4,5-6,0 л

Показатели смеси, готовой к применению

Марка подвижности	Пк2 (4-8 см)
Рекомендуемая ширина шва	3-15 мм
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 2 часов
Водоудерживающая способность	95%

Показатели затвердевшего раствора

Прочность на сжатие*	не менее 10,0 МПа
Прочность сцепления с основанием*	не менее 0,5 МПа
Морозостойкость (циклы)	не менее 50
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, ДИСПЕРСНАЯ, ЦЕМЕНТНАЯ, ОБЛИЦОВОЧНАЯ, ШОВНАЯ, Пк2, М100, F50

Дата описания: 08.07.2012 г.