

# MasterTile® FLX555

## Водостойкая эластичная затирка швов различной ширины и всех видов керамических покрытий



MasterTile FLX555 – однокомпонентная сухая затирочная смесь на цементной основе, содержащая полимеры и минеральные наполнители, для заделки швов между керамикой, непитьяемыми камнями (некоторые виды мрамора и гранита). Соответствует классу **CG2** по EN 13888

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для внутреннего применения  
Для горизонтальных и вертикальных поверхностей.

Административные здания  
Торговые и промышленные центры  
Гостиницы  
Медицинские учреждения  
Коммерческие и промышленные полы  
Влажные помещения  
Жилые помещения

### ПРЕИМУЩЕСТВА

Не образует трещин и не крошится.  
Имеет хорошее сцепление с плиткой в зоне шва.  
Для затирки швов шириной от 2 до 8 мм.  
Легок в применении и легко заполняет швы.  
Не царапает эмалированные поверхности.  
Долговечен.  
Имеет гладкую поверхность.  
Водоустойчива.

14 основных цветов.

Затирка устойчива к ударам и вибрациям.

Затирка устойчива к моющим средствам.

**УПАКОВКА:** мешки 5 и 20 кг.

### СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Материал годен в течение 12 месяцев.

### ПРИМЕНЕНИЕ

1. Воду затворения залить в чистую ёмкость, добавить необходимое количество сухой смеси MasterTile FLX555 и тщательно перемешать смесь дрелью с насадкой или миксером до получения однородной пластичной массы.
2. Оставить смесь примерно на 3 минуты для созревания и снова быстро перемешать.
3. Равномерно нанести раствор резиновым шпателем в стыки между плитками до полного заполнения шва, удаляя шпателем избытки затирки диагонально направлению шва. При необходимости, нанести MasterTile FLX555 повторно. Дать возможность раствору схватиться (пока он не будет выдерживать надавливания большим пальцем). Излишки затирки удалить слегка влажной губкой или пенопластом.
4. После окончательного схватывания раствора удалить оставшийся на плитке налет влажной губкой.

### ВНИМАНИЕ

Не наносить материал при температуре основания ниже +5°C и выше +25°C, а также при воздействии тепла, влажности и ветра.

Более высокие температуры сокращают, более низкие – продлевают время жизни раствора. При наружных работах следует защищать плиточную облицовку после заполнения швов от сильного ветра и воздействия солнечных лучей, накрывая ее плёнкой. В целях оптимальной гидратации затирки, особенно при укладке плитки на непитьяющие основания, следует хорошо

# MasterTile® FLX555

увлажнять заполненные швы, путем орошения их водой.

Оставшийся налет от затирки на керамической плитке можно удалить через 2-3 дня с помощью очистителя на щелочной основе PCI Zementschleier-Entferner alkalisch (см. Техническое описание материала). Предварительно смочить швы и поверхность плитки и после очистки промыть поверхность большим количеством воды.

При заделке швов между покрытиями, подверженными воздействию моющих средств под высоким давлением или очистителей, содержащих кислоту, а также для поверхностей, подверженных воздействию жесткой воды, следует использовать химостойкую эпоксидную затирку MasterTile 700.

## Цвета

Caramel (Карамельный)  
Mittelbraun (Светло - коричневый)  
Valibraun (Коричневый)  
Anemone (Бежевый)  
Crocus (Голубой)  
Magnolia (Розовый)  
White (Белый)  
Grey (Серый)  
Cotto (Красный)  
Evergreen (Зеленый)  
Black (Черный)  
Bordo (Бордовый)  
Grog (Грог)  
Barbaris (Барбарисовый)

При заделке швов на плитках из полированного керамогранита могут остаться пигменты, содержащиеся в затирке. В этом случае рекомендуется провести пробное нанесение материала.

Воздействие кислотосодержащих очистителей, ПАВ может привести к повреждению затвердевшей затирки. Швы перед использованием кислотосодержащих очистителей следует хорошо увлажнить, а после очистки промыть большим количеством воды.

Следует учитывать, что удалить остатки затирки чёрного цвета с поверхности плитки сложнее, чем затирку других цветов.

При заполнении швов на грубых напольных поверхностях остаточный налёт от затирки должен быть тщательно удалён в свежем состоянии.

До заделки швов примыкания и деформационных швов следует защитить края плитки с помощью клейкой ленты (типа малярного скотча). Ленту убрать перед нанесением эластичного герметика. С помощью эластичного герметика PCI Silcoferm S уплотнить стыки между плиткой и примыкающими к ней конструкциями, деформационные швы и швы примыкания (например, пол/стена, дерево/плитка).

Цвет затирки в зависимости от партии (см. маркировку на упаковке) может незначительно отличаться. Поэтому для работы на одной поверхности рекомендуется использовать материал из одной партии.

При смешивании MasterTile® FLX 555 с кварцевым песком, исходный цвет затирки может измениться.

Никогда не осуществляйте «оживление» приготовленного раствора путем добавления воды или сухой смеси.

## Меры безопасности

MasterTile FLX555 содержит цемент. Контакт с влагой или с водой затвердения вызывает щелочную реакцию, которая может привести к раздражению кожи и/или щелочным ожогам слизистых оболочек (например, глаз). Из-за риска возможного повреждения глаз избегайте контакта материала с глазами и длительного контакта с кожей. При контакте с глазами немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу. При контакте с кожей немедленно примите душ и переоденьтесь. Надевайте соответствующие защитные перчатки (например, хлопчатобумажные перчатки, пропитанные нитрилом) и защитные очки и маску. Храните в недоступном для детей месте. При попадании материала внутрь, немедленно обратитесь к

# MasterTile® FLX555

врачу, предоставив информацию (упаковку или этикетку) о материале.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Ширина заполнения швов:

2 - 8 мм; при ширине шва более 10 мм, смешивать с 25% кварцевого песка (фракция 0.1 - 0.4 мм)

Размеры плитки, см	Таблица расходов для цементной затирки.					
	Глубина шва 8мм					
	Ширина швов					
	2мм г/м2	3мм г/м2	4мм г/м2	5мм г/м2	6мм г/м2	8мм г/м2
10x10	500	700	1000	1250	1500	2000
10x20	350	550	750	950	1150	1550
15x15	300	450	600	800	950	1250
15x20	250	400	550	750	900	1150
20x20	250	350	500	700	800	1050
20x25	200	350	500	600	750	1000
20x30	200	300	450	550	650	900
30x30	150	200	350	450	550	700

Количество воды затворения - на 1 кг сухой смеси - на мешок 5 кг - мешок 20 кг	прим. 0,32 л прим. 1,6 л прим. 6,4 л
Температура применения	от +5°C до +25°C (температура основания)
Время созревания раствора	примерно 3 – 5 минут
Время жизни раствора*	примерно 2 часа
Время твердения* - можно ходить по плитке - рабочие нагрузки (полное твердение)	примерно через 24 часа примерно через 24 часа
Износостойкость (EN 12808-2)	менее 1000 мм <sup>3</sup>
Прочность на растяжение при изгибе через 28 суток (EN 12808-3)	более 3,5 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток (EN 12808-3)	более 15 Мпа
Водопоглощение через 30 мин (EN 12808-5)	менее 2г
Плотность	1,4 г /см3
Температура эксплуатации	От – 40 °С до +80° С

\* При температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. Более высокие температуры сокращают, более низкие – продлевают указанное время.



The Chemical Company

# MasterTile<sup>®</sup> FLX555

---

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.

## ООО «БАСФ Строительные системы»

Офис в Москве: +7 495 225 6436

Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 332 0412

Офис в Казани: +7 843 212 5506

Офис в Минске: +375 17 202 2471

Офис в Киеве: BASF T.O.V. +380 44 5915595

**E-mail:** [stroysist@basf.com](mailto:stroysist@basf.com) [www.master-builders-solutions.basf.ru](http://www.master-builders-solutions.basf.ru)

Август 2014 г.

РУ

® = Зарегистрированная торговая марка BASF-Group во многих странах мира.