



We create chemistry

MasterTile® FLX 555 (ранее Fleksfuga®)

Эластичная затирка для керамики и фаянса на цементной основе

Описание материала

MasterTile® FLX 555 декоративная затирка для швов на основе цемента для керамической и фаянсовой плитки, фарфора, мрамора и гранита, устойчива к воздействию влаги, устойчива к вибрациям и температурному расширению сжатию.

Соответствует классу EN 13888-CG2WA

CG2= Улучшенная затирки на цементной основе (с дополнительными свойствами)
W=Низкое водопоглощение
A=Высокая абразивная стойкость

Область применения

- Для внутренних помещений на вертикальных и горизонтальных поверхностях.
- Торговые центры.
- Для коммерческих и промышленных полов.

- Гостиницы.
- Медучреждения.
- Для влажных помещений (санузлы, ванные комнаты)
- Для жилых помещений.

Свойства и преимущества

- Лёгок в подготовке и применении.
- Не царапает глазурованные поверхности.
- Подходит для швов шириной 2-8 мм.
- Превосходно сцепляется с краями керамической плитки, без образования трещин.
- Длительный срок эксплуатации.
- Получение идеальной поверхности.
- Имеет низкое водопоглощение, вследствие этого не загрязняется, легко очищается.
- Устойчив к циклам заморозки-оттаивание.
- Устойчив к ударам, вибрациям и воздействию чистящих порошков.

Технические характеристики

Состав материала	Минеральный наполнитель, синтетический наполнитель полимерные добавки и специальный цемент	
Прочность на сжатие	≥15 N/мм ²	
Прочность на изгиб	≥2.5 N/мм ²	
Водопоглощение 30 минут 240 минут	≤2 гр. ≤5 гр.	
Износостойкость	≤1000	
Температура поверхности при нанесении	+5°C ...+25°C	
Температура эксплуатации	-20°C ...+80°C	
Время повторного перемешивания	3-5 минут	
Продолжительность работы с готовой смесью	2 часа	
Возможность увлажнения	10-20 минут	
Время готовности к небольшим пешеходным	24 часа	



We create chemistry

MasterTile® FLX 555 (ранее Fleksfuga®)

Эластичная затирка для керамики и фаянса на цементной основе

Применение

Подготовка поверхности

Прежде чем приступать к затирке швов керамической и фаянсовой плитки, нужно дождаться, пока применяемый для укладки клей достигнет достаточной степени прочности. Перед применением затирки для швов необходимо очистить поверхность механическим методом, не наносящими повреждение керамике, и увлажнить ее мокрой губкой.

Перемешивание

Требуемое количество воды с помощью мерной емкости наливается в емкость для смешивания. Затем медленно вводится **MasterTile® FLX 555** и с помощью миксера 400-600 обор./мин перемешивается в течении 3-5 мин. до достижения однородной массы без комков. Смесь следует оставить на 3-5 мин, а затем снова перемешать в течении 30 сек, после чего материал будет готов к применению.

Пропорции смешивания

MasterTile® FLX 555	Для 1 кг порошка	Для мешка 5 кг	Для мешка 20 кг
Количество воды для смеси	Макс. 0,32 л	Макс.1,60 л	Макс. 6,40 л
Плотность смеси	~1,80 кг/л		

Способ применения

MasterTile® FLX 555 наносится резиновым мастерком на керамическую плитку и заполняет швы укладки. Излишки материала удаляются с поверхности швов диагональными движениями. (При глубоких швах необходимо сначала дождаться усадки материала, а затем повторить данное действие.) Нужно оставить застывать материал до тех пор, пока он не будет

устойчив к нажатию пальцем, а затем вся поверхность очищается влажной губкой, и для завершения процесса гидратации добавляется необходимое количество воды. Остатки материала на керамической поверхности нужно удалить влажной губкой и придать швам окончательный вид. После высыхания раствора (самое позднее на следующий день), следует натереть керамическую плитку до блеска, пока она не станет сухой и чистой.

Расход

Размер плитки	Таблица расхода затирки для швов на цементной основе, гр./м²					
	Ширина шва, мм					
	2	3	4	5	6	8
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	250	350	450	550	700

Указаны теоретические расходы. Указан расход сухого материала.

Меры предосторожности

- При применении **MasterTile® FLX 555**, в случае, если температура окружающей среды или поверхности ниже +5°C или выше +25°C, необходимо обеспечить приемлемую температуру. Кроме того, не следует выполнять работы при слишком высоких температурах, дождливой или ветреной погоде.
- В смесь **MasterTile® FLX 555**, которая уже начала подсыхать, запрещается добавлять воду или новый материал.
- Керамическая плитка с высокой впитывающей способностью перед применением должна быть пропитана водой.
- Через 10-20 минут после использования



We create chemistry

MasterTile® FLX 555 (ранее Fleksfuga®)

Эластичная затирка для керамики и фаянса на цементной основе

материала, нужно проверить его прочность, надавив сверху пальцем.

- Если при проведении данного теста, материал не цепляется к пальцам, то следует переходить к процедуре добавления увлажнения в заполненные раствором швы. Таким образом будет предотвращено «пыление» швов и образование на них трещин, а также обеспечена безукоризненная ровность поверхности.
- Процедура очистки поверхности не должна проводиться с использованием опилок.

Очистка инструментов

После применения использованные инструменты и оборудование должны быть промыты водой. MasterTile® FLX 555 после затвердения может быть очищен только механическим путем.

Упаковка

5 и 20 кг. мешок из крафт-бумаги с полиэтиленовым усилением.

Стандартные цвета

Антрацит
Бежевый «Багама»
Карамель
Коричневый
Коричневый «Багама»
Жасмин
Анемон
Манхеттен
Белый
Серый
Черный (темный цвет дыма)
Каппадокия Бежевый

Хранение

Хранение необходимо осуществлять в закрытой оригинальной упаковке в

прохладном и сухом месте, не допуская замерзания. При краткосрочном хранении допускается установка одна на одну не более 3 паллет, отгрузка должна осуществляться в порядке поступления. При долгосрочном хранении не допускается установка паллет одна на одну.

Срок годности

12 месяцев от даты изготовления при соответствующих условиях хранения. Материал в открытой упаковке должен храниться плотно закрытым и должен быть использован в течении недели.

Меры безопасности

Не приближаться к складским помещениям во время пожара. Хранить продукцию следует в хорошо проветриваемых помещениях. Во время работы следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки, очки и маску в соответствии с правилами охраны здоровья и труда. Так как незастывшие материалы обладают раздражающим эффектом, не следует допускать контакта компонентов с кожей и глазами, а в случае попадания, необходимо промыть большим количеством воды. При проглатывании следует немедленно обратиться к врачу. Запрещается приносить пищевые продукты и напитки на строительную площадку, где применяется материал. Материал должен храниться в недоступных для детей местах. Для дополнительных сведений см. Паспорт безопасности материала.

Ответственность

Сведения, содержащиеся в этом техническом документе, основываются на наших научных и практических знаниях. BASF несет ответственность только за качество продукта. При применении



We create chemistry

MasterTile® FLX 555 (ранее Fleksfuga®)

Эластичная затирка для керамики и фаянса на цементной основе

материала в других местах и другими способами, кроме описанных выше, а также неправильном применении, BASF не несет ответственности за возможные последствия. Данный технический документ делает недействительными прошлые издания и действует до выхода нового. (02/2016)

ООО "Нолимит Германия"
61057 Харьков, ул. Рымарская 21-А

т.+380(57)750 61 69

т.+380(68)164 34 34

e-mail: info@no-limit.com.ua

www.no-limit.com.ua

® - зарегистрированная торговая марка BASF