

MasterTile® DF 560 NT (бывшее название MASTERTILE® 560) HF (DURAFUGNT)

Высокоустойчивая затирка для швов на цементной основе для поверхностей, подверженных высокой механической нагрузке

ОПИСАНИЕ

MasterTile® DF 560 NT является текучей затиркой, на цементной основе, легкой в применении, устойчивой к воздействию химических веществ, и бактерий, с высоким механическим сопротивлением. Также используется для швов с поверхностью из следующих материалов: керамика, гранит, мрамор, антикислотная керамика и натуральный камень. Отвечает нормам CG-2 в соответствии со стандартом EN 13888 (CG = затирки для швов на цементной основе, 2 = улучшенные свойства).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Во внутренних и внешних помещениях, при горизонтальном или вертикальном применении
- При заполнении швов поверхностей из следующих материалов: керамика, гранит, мрамор, антикислотная керамика, натуральный камень.
- На террасах и балконах.
- На промышленных напольных настилах под плотным трафиком.
- В местах, где осуществляется механическая и химическая очистка.
- Используется для швов с поверхностью из следующих материалов: керамика и гранит в таких помещениях, как склад, кухня, посудомоечные помещения, торговые и выставочные залы.
- Может использоваться при вертикальном применении, с добавлением меньшего количества воды, указанного в таблице пропорций замешивания смеси.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Структура материала	В состав входят специальные цементы, синтетические добавки, высокотехнологичные заполнители
Прочность на сжатие	≥50N/mm ²
Прочность на изгиб	≥3,50N/mm ²
Значение усадки	≤2mm/m

Устойчивость к истиранию	+5 +25°C
Впитываемость влаги	
30 мин	≤2 гр.
240 мин	≤5 гр.
Температура применяемой поверхности	+5 +25°C
Температура эксплуатации	-20 +250°C
Срок созревания раствора	3-5 минут
Время годности раствора	60 минут
Время затвердения	
Можно ходить	6 часов
Нагрузка водой	24 часа
Рабочие нагрузки	Прим. 7 дней

Примечание: Вышеуказанные значения даны при температуре +23 0C и 50% влажности. При высокой температуре сроки уменьшаются, при низкой температуре сроки увеличиваются.

Подготовка поверхности

Перед заполнением швов керамической плитки бассейнов, гранитной плитки, мрамора, стеклянной мозаики, фарфоровой керамики, необходимо выдержать время до полного затвердения нанесенного клея. Перед использованием MasterTile® DF 560 NT поверхность необходимо почистить механическим методом, не испортив при этом керамику, и увлажнить влажной губкой.

Преимущества

- Благодаря высокой технологичности данный материал обеспечивает устойчивость к механическим нагрузкам.
- Структура с высокой плотностью снижает уровень загрязнений к минимуму.
- Устойчива к нейтральным и щелочным веществам.
- При сравнении с другими затирками для швов на цементной основе - высокий уровень устойчивости к кислотным чистящим средствам.
- Устойчив к чистке водяной струей с высоким давлением 100 бар и температуре 150°C.

MasterTile® DF 560 NT (бывшее название MASTERTILE® 560) HF (DURAFUGNT)

- Подходит для широких швов от 3 до 20 мм.
- Набирает прочность без образования трещин.
- Устойчива к замерзанию – растворению.
- Однокомпонентная. Легко применяется и очищается.

Подготовка поверхности

Перед заполнением швов керамики, гранита, мрамора, антикислотной керамики, натурального камня, необходимо выдержать время до полного затвердевания нанесенного материала. Сразу же перед тем как использовать MasterTile® DF 560 NT поверхность необходимо почистить механическим методом, не испортив керамику, и увлажнить влажной губкой.

Приготовление

При помощи мерила, в чистую емкость для смешивания наливается количество воды, указанное в таблице пропорций. Понемногу добавляя MasterTile® DF 560 NT, смешивается до получения однородной и без комков смеси, перемешивая миксером в течение 3-5 минут со скоростью 400 – 600 оборотов в минуту. Дать отстояться около 3-5 минут, и снова размешивать 30 секунд, после чего материал готов к использованию.

Примечание

При низкой температуре необходимо уменьшить количество смешиваемой воды, при высокой температуре - увеличить.

Способ применения:

MasterTile® DF 560 NT наносится на поверхность керамики при помощи резинового мастерка, и заполняются промежутки швов. Лишний материал соскабливается со швов по диагонали (при глубоких швах сначала необходимо подождать оседание материала, и потом данная процедура должна быть повторена). Необходимо выждать до того момента, пока материал не будет упругим к нажатию пальцем сверху, и после, очистив влажной губкой всю поверхность, добавляется вода в необходимом количестве для завершения гидратации. Остатки материала на поверхности керамики очищаются влажной губкой, и придается окончательная форма швам. После высыхания материала

(не позднее следующего дня) керамика полируется сухой и чистой паклей.

Размеры керамики	Таблица расхода для шпаклевки швов на цемент					
	Основа Глубина шва: 8мм.					
	Ширина шва					
	3мм. (гр./м ²)	4мм. (гр./м ²)	5мм. (гр./м ²)	6мм (гр./м ²)	8мм (гр./м ²)	10мм (гр./м ²)
20x20	5500	725	900	1100	1450	1800
20x25	500	650	850	1000	1350	1650
20x30	450	600	750	900	1200	1500
30x30	350	500	600	700	850	1200
60x60	180	250	300	350	475	600
60x120	150	180	225	275	350	450
100x100	180	250	300	350	475	600

Количество расходуемого материала указано теоретически и указывает расход порошкообразного продукта.

Пропорция смеси

DURAFUG NT		Для порошка массой 1 кг.	Для упаковки 20 кг
Количество воды для смеси	Горизонтально	Макс. 0,17 л	Макс. 3,40 л
	Вертикально	Макс. 0,14 л	Макс. 2,80 л
Плотность смеси	~ 2,22 кг/л		

Примечание: При низкой температуре необходимо уменьшить количество смешиваемой воды, при высокой температуре - увеличить.

Примечание

- MasterTile® DF 560 NT необходимо размешивать при помощи механических миксеров, ни в коем случае не размешивать мастерком или лопаткой.
- При применении MasterTile® DF 560 NT, если температура помещения и поверхности применения ниже +5⁰С или выше +25⁰С, необходимо подождать достижения необходимой температуры. Кроме того не стоит применять материал при сильной жаре, при ветреной погоде или погоде с осадками.

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

MasterTile® DF 560 NT (бывшее название MASTERTILE® 560) HF (DURAFUGNT)

- В смесь MasterTile® DF 560 NT, которая начала уже высыхать, нельзя добавлять воду и новый материал.
- Перед нанесением на поверхность керамики, впитывающую большое количество воды, необходимо увлажнить керамику водой.
- Через 10 – 20 минут необходимо протестировать нажатием пальца на затверждение.
- Если материал не остается на пальце при тестировании нажатием пальца, необходимо приступить к процедуре увлажнения шва водой. Таким образом, предотвращается распыление и трескание шва, обеспечивается превосходно ровная поверхность.
- Процедуру очистки поверхности нельзя выполнять с применением опилок.
- Необходимо отдавать предпочтение материалу Erofuga в местах использования более агрессивных химических веществ.

Чистка инструментов

Использованные инструменты и оборудование после применения очищаются водой. После затвердевания MasterTile® DF 560 NT можно очистить с поверхности только механической чисткой..

Цвета

Белый №: 20

Упаковка

20 - килограммовый крафт-мешок, обтянутый полиэтиленом.

Хранение

В оригинальной нераспечатанной упаковке хранить в прохладном и сухом месте, предохранять от замораживания. При недолгом хранении ставить друг на друга не более 3 паллетов и осуществлять от-правку по такой системе, чтобы вошедшая первой упаковка была отправлена первой. При долгом хранении нельзя материал ставить друг на друга паллетами.

Срок использования

Срок хранения при соблюдении необходимых условий хранения 12 месяцев со дня производства. Вскрытые упаковки необходимо хранить в подходящих условиях хранения, хорошенько закрыв упаковку, и использовать в течение недели.

Таблица устойчивости к химическим веществам

Органические кислоты		Растворители	
Муравьиная кислота	(+)	Ацетон	+
Уксусная кислота	(+)	Бутиловый спирт	+
Молочная кислота	-	Этанол	+
Щавелевая кислота	+	Изопропанол	+
Винная кислота	+	Нефтяной эфир	+
Лимонная кислота	(+)	Формальдегид	+
		Ксилен	+
Алкаиды		Остальные	
Аммиак	+	Нефть	+
Кальци гидрат Клей	+	Развитый клей	+
хипохлорид	+	Глицерин	+
Клей костик калий	+	Разрезанная молочная кислота	(+)
Костик содовый клей	+	Перекись водорода	+
Масла			
Солярка	+		
Парафиновое масло	+		
Гидравлическое масло	+		
Силиконовое масло	+		
Салатовое масло	+		

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.



The Chemical Company

MasterTile[®] DF 560 NT (бывшее название MASTERTILE[®] 560) HF (DURAFUGNT)

Скипидарное масло	+		
-------------------	---	--	--

Примечание: +устойчив, (+)ограниченно устойчив, -не устойчив.

Дополнительная информация. Хранение. Утилизация

Рекомендуемая температура поверхности - от +5 до +300С. Запрещается слив оставшегося раствора в систему дренажа и канализацию. Руководствуйтесь местными положениями по утилизации отходов. Мешки со смесью должны храниться при температуре не ниже +50С в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранения от увлажнения на паллетах, приподнятых над землей. Нарушение рекомендуемых условий хранения может быть причиной повреждения материала или упаковки.

Меры безопасности

При применении материала нужно пользоваться спецодеждой, защитными очками и перчатками. Нельзя допускать попадания материала на кожу, в случае попадания смыть большим количеством воды с применением средств гигиены. Более полную информацию можно найти в Правилах Безопасности по данному материалу (MSDS).

Ответственность

Данные, указанные в данном техническом документе, основаны на наших научных и практических данных. Компания «БАСФ Центральная Азия» несет ответственность только за качество продукта. Компания «БАСФ Центральная Азия» не несет ответственности за последствия вследствие неправильного применения и/или применения продукции вне указанных рекомендаций, места и формы применения.

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбека 211 А

Тел: +7 727 2790013 факс: +7 727 2333282

www.basf-cc.kz