

MasterTile® JF 565

Химически стойкая затирочная смесь для заделки швов различной ширины всех видов керамической плитки в промышленных помещениях и плавательных бассейнах.

ОПИСАНИЕ

MasterTile® JF 565 – цементная, готовая к применению сухая затирочная смесь для заполнения швов керамической плитки, подверженной механической нагрузке.

При смешивании с водой образуется пластичный однородный состав. Затирочный раствор рекомендуется наносить в швы толщиной от 1 до 8 мм с помощью резинового шпателя.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутреннего и наружного применения
- Для применения на вертикальных и горизонтальных поверхностях.
- Для затирки швов керамической, глазурованной, неглазурованной, фарфоровой, клинкерной плитки, стеклянной и керамической мозаики, керамогранита, подверженных повышенной механической нагрузке и воздействию химикатами.
- Применяется для затирки межплиточных швов в:
 - торговых и промышленных центрах;
 - бассейнах;
 - мастерских;
 - столовых;
 - холодильных помещениях;
 - складах.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Не образует трещин и не крошится.
- Имеет хорошее сцепление с плиткой в зоне шва.
- Для затирки швов шириной от 1 до 8 мм.
- Водостойчива, в том числе к давлению воды до 100 бар.
- Устойчива к ударам, вибрациям и механическим нагрузкам.
- Устойчива к нейтральным и щелочным моющим средствам, а также солям.
- Устойчива к температуре до 250 °С.
- Соответствует классу плиточной затирки CG2 согласно EN 13888.

УПАКОВКА

Материал MasterTile JF 565 упакован во влагонепроницаемые мешки по 5 и 20 кг.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Гарантийный срок годности материала 12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке. Хранить в сухом закрытом помещении при температуре не ниже + 5°С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(таблица 1)

Показатель	Значение
Ширина швов плитки, мм	1-8
Температура применения	+5 °С + 35 °С
Время созревания раствора	3 мин
Время жизни раствора	60 мин
Пешеходная нагрузка	через 6 часа
Устойчивость к воде	через 24 часа
Водопоглощение	< 5 г
Прочность на сжатие	> 50 Мпа
Прочность на изгибе	> 3.5 Мпа
Истираемость	< 2 мм/м
Температура эксплуатации	- 40 °С + 250 °С

ПРИМЕНЕНИЕ

Приготовление раствора

Перед смешиванием MasterTile JF 565 с водой необходимо:

- проверить, что имеющегося количества материала MasterTile JF 565 будет достаточно принимая во внимание его расход;
- убедиться, что все необходимые материалы и оборудование (миксеры, ведра, шпателя, губки и т.д.) находятся под рукой;

Для правильного приготовления раствора используйте следующую инструкцию:

1. откройте необходимый для работы мешок MasterTile JF 565 незадолго до начала смешивания;
2. налейте в чистую емкость необходимое количество воды, указанное в таблице 2;
3. включите миксер, быстро и непрерывно добавьте MasterTile JF 565;
4. после того, как засыпан весь MasterTile JF 565, смешивание следует продолжать в

MasterTile® JF 565

- течение 3 минут, пока не исчезнут комки и смесь не станет однородной;
- Оставьте смесь на 3 минуты для созревания;
 - Затем снова быстро перемешайте в течение 1 минуты.

Потребность воды для приготовления MasterTile JF 565 (таблица 2)

Количество воды в литрах на 5 кг мешок	Количество воды в литрах на 20 кг мешок
1,0 л	4,0 л

Применение

- Равномерно нанести раствор резиновым шпателем в стыки между плитками до полного заполнения шва, удаляя шпателем избытки затирки диагонально направлению шва. При необходимости, нанести MasterTile JF 565 повторно.
- Дать возможность раствору схватиться (пока он не будет выдерживать надавливания большим пальцем). Излишки затирки удалить слегка влажной губкой.
- После окончательного схватывания раствора удалить оставшийся на плитке налет влажной губкой.

Эластичные швы

Для деформационных швов в местах примыкания (стена/пол) и (стена/стена), соединительных швов (дерево/керамическое покрытие, встроенные детали/керамическое покрытие) использовать герметизирующий состав. Для подбора нужного типа герметика обратитесь к специалисту BASF.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- Не использовать раствор при температуре ниже +5 и выше +35 градусов, а также при сквозняках.
- Никогда не добавляйте воду или сухую смесь в уже приготовленный раствор.
- Перед затиркой швов следует защитить деформационные швы малярным скотчем.
- Загрязнения с плитки и инструмента необходимо удалить с помощью воды сразу после окончания работ по затирке плитки. После высыхания раствора возможна только механическая очистка.

РАСХОД ЗАТИРКИ (таблица 3)

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
2,5x2,5	2500	3700	-	-	-	-
5x5	-	1900	-	-	-	-
10x10	-	1000	1350	1750	2100	2800
10x20	-	750	1050	1300	1550	2050
20x20	-	550	750	900	-	-
30x30	-	350	500	600	-	-

Расход:

- для мозаики 2,5x2,5см при толщине шва 3 мм и ширине шва 2 мм – 1,2 кг/м²
- для керамической плитки 25x12,5см при толщине шва 7 мм и ширине шва 5 мм – 0,9 кг/м².

ХИМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ (таблица 4)

Органические кислоты	
Марьянная кислота	(+)
Уксусная кислота	(+)
Молочная кислота	-
Щавелевая кислота	+
Винная кислота	+
Лимонная кислота	(+)
Щёлочи	
Аммиак	+
Раствор гидроксида кальция	+
Хлорный отбеливатель	+
Раствор калия	+
Раствор соды	+
Масла	
Мазут	+
Парафиновое масло	+
Гидравлическое масло	+
Силиконовое масло	+
Пищевое масло	+
Скипидар	+
Растворители	
Ацетон	+
Бутиловый спирт	+
Этанол	+
Изопропанол	+
Петролейный эфир	+
Формальдегид	+
Ксилол	+
Иные вещества	



We create chemistry

MasterTile® JF 565

Бензин	+
Раствор для проявления	+
Глицерин	+
Сыворотка	(+)
Перекись водорода	+

Значение:

+ устойчив

(+) кратковременно устойчив

- не устойчив

Меры предосторожности

Продукт содержит цемент, вызывающий раздражение кожи и слизистых оболочек. Поэтому следует избегать попадания в глаза и контакта с кожей. В случае раздражения, пораженные места тщательно промыть водой и обратиться к врачу, предоставив информацию о материале.

Примечание

Продукция сертифицирована.

Условия производства работ и особенности применения нашей продукции в каждом случае различны. В технических описаниях мы можем предоставить лишь общие указания по применению. Эти указания соответствуют нашему сегодняшнему уровню осведомленности и опыту.

Потребитель самостоятельно несет ответственность за неправильное применение материала.

Для получения дополнительной информации следует обращаться за рекомендациями к специалистам ООО «БАСФ Строительные системы».

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 Краснодаре: +7 861 202 22 99

Офис в Минске: +375 17 202 2471

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

E-mail: stroysist@basf.com

www.master-builders-solutions.basf.ru

апрель 2015 г.

РУ

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