

MasterTile® JF565

Химостойкая затирка для швов между плиткой в промышленных помещениях и плавательных бассейнах



ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Однокомпонентная модифицированная цементная затирка. Не содержит асбеста. Не выделяет при переработке вредной для здоровья кварцевой мелкодисперсной пыли. MasterTile JF 565 используется для расшивки швов между керамической плиткой, подверженной повышенной механической нагрузке, например, в плавательных бассейнах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутреннего применения.
- Для горизонтальных и вертикальных поверхностей.
- Для ширины швов от 1 до 8 мм.
- Для расшивки швов между керамической плиткой, керамогранитом, стеклянной мозаики, клинкерной плиткой, подверженных повышенной механической нагрузке и воздействию химикатами в промышленных и производственных помещениях.
- Для расшивки швов между керамической плиткой в мастерских, бассейнах, столовых, прачечных, холодильных, складских, выставочных и торговых залах.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая устойчивость к механическим нагрузкам.
- Плотная структура материала гарантирует минимальное проникновение вредных веществ и противостоит высоким механическим нагрузкам.
- Устойчива к воздействию растворённых в воде солей.
- Выдерживает использование нейтральных и щелочных чистящих средств.
- Обладает высокой устойчивостью к воздействию кислотных чистящих средств по сравнению с традиционными цементными растворами.
- Устойчива к температуре +250 °С и может быть очищена водоструйной установкой с давлением воды до 100 бар.
- Твердеет без образования трещин, швов не трескается и не крошится.
- Водонепроницаемая и морозоустойчивая, универсальная для внешнего и внутреннего применения.
- Однокомпонентный материал, прост в применении, наносится так же, как и традиционные цементные растворы.

УПАКОВКА: мешки 20 кг.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Материал годен в течение 12 месяцев. Хранить в сухом и прохладном месте. Не хранить длительное время при температуре выше +30°C.

ЦВЕТ

Белый и серый

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Сразу после укладки плитки освободить швы от раствора плиточного клея. К моменту применения MasterTile JF 565 плиточный клей должен быть сухим.

MasterTile® JF565

ПРИМЕНЕНИЕ

1. Налить необходимое количество воды затворения (см. таблицу) в чистую ёмкость и добавить сухую смесь. Перемешать смесь до однородной массы с помощью специальной насадки, закреплённой на электрической дрели.

2. Оставить для дозревания на 3 мин., затем ещё раз перемешать.

3. Расшивка напольных швов

Раствор распределить в швы при помощи резинового шпателя. Раствор затирки «растянуть» в диагональном направлении. После этого очистить поверхность при помощи влажной губки.

4. Расшивка настенных швов

Нанести раствор в швы при помощи резинового шпателя. В случае необходимости нанести повторно слой раствора после схватывания первого слоя. После достаточного высыхания раствора очистить поверхность при помощи влажной губки.

5. Оставшийся цементный налет удалить после высыхания раствора при помощи влажной губки.

ВНИМАНИЕ

- Не применять материал при температуре ниже +5°C и выше +25°C, а также при воздействии ветра и дождя.
- Более высокие температуры сокращают, более низкие – продлевают время жизни раствора. Свежезаделанные швы на невпитывающих основаниях, а также при наружном применении следует закрывать пленкой в целях поддержания необходимой степени влажности.
- Перед укладкой плитки/расшивкой швов следует защитить деформационные швы малярным скотчем.
- На поверхностях из неглазурованной плитки возможно образование налёта. Если требуется обработка кислотой, тщательно смочить перед данной процедурой швы.

Соблюдать при этом указания производителя.

- Деформационные швы между встроенными деталями, плитами, а также угловые и соединительные швы следует герметично закрыть с помощью герметика
- При использовании кислотосодержащих чистящих средств выполнять соответствующие предписания: перед проведением очистки шва должны быть предварительно смочены водой. Время воздействия чистящего средства на поверхность рекомендуется уменьшить до минимума. После очистки промыть поверхность чистой водой.
- Не оживлять затвердевший раствор водой и не перемешивать со свежим раствором или сухой смесью.
- Для очистки поверхности использовать влажную губку.
- При превышении количества воды затворения уменьшается прочность и устойчивость шва.
- Использованные инструменты промыть водой непосредственно после окончания работ. В затвердевшем состоянии возможна только механическая очистка.

Меры безопасности

MasterTile JF 565 содержит цемент. При попадании влаги или воды вещество вступает в щелочную реакцию, которая может вызвать раздражение кожи и/или привести к ожогу слизистой оболочки глаза. Учитывая большой риск поражения глаз, следует избегать длительного контакта вещества с глазами и кожей. В случае контакта с глазами немедленно промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу. В случае контакта вещества с кожей, немедленно примите душ и переоденьтесь. При работе с веществом используйте защитные перчатки. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании материала внутрь, немедленно обратитесь к врачу, предоставив информацию (упаковку или этикетку) о материале.

MasterTile® JF565

ПРИМЕНЕНИЕ

Расход:

Мозаика 25x25 при толщине шва 3мм и ширине шва 2мм – 1,2кг/м²

Керамическая плитка 25 x 12,5 см при ширине шва 5 мм, глубине шва 7 мм – 0,9 кг/м²

Размеры плитки, см	Таблица расходов для цементной затирки.					
	Глубина шва 8мм					
	Ширина швов					
	2мм (г/м ²)	3мм (г/м ²)	4мм (г/м ²)	5мм (г/м ²)	6мм (г/м ²)	8мм (г/м ²)
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	-	-

Ширина шва	1 - 8 мм
Температура применения (температура основания)	от +5°C до +25°C
Количество воды затворения: - для швов на горизонтальных поверхностях - 1 кг сухой смеси - мешок 20 кг - для швов на вертикальных поверхностях	прим. 200 мл прим. 4 л уменьшить количество воды для получения желаемой консистенции
Время приготовления	3-5 минут
Время созревания раствора	прим. 3 мин
Время жизни раствора*	прим. 60 мин
Время твердения* - пешеходная нагрузка - нагрузка водой	прим. через 6 ч прим. через 24 ч
Прочность на сжатие	>50,0 МПа
Прочность при растяжении при изгибе	>3,5 МПа
Истираемость	<2мм/м
Износостойкости	<1000 мм ³
Плотность раствора	ок. 2,22 кг/л
Водопоглощение	
30 минут	<2 г
240 минут	<5 г
Температурная устойчивость	-40°C до +250°C
Цвет	Белый, серый

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

MasterTile® JF565

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

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

Значение:

+ = устойчив, (+) = кратковременно устойчив, - = не устойчив

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 «БалтМонолитСтрой»

Офис в Санкт-Петербурге: Тел.: +7 (812) 309-71-79

Офис в Архангельске: Тел.: +7 (900) 911-60-60

Офис в Петрозаводске: Тел.: +7 (8142) 594-005

Офис в Мурманске: Тел.: +7 (8152) 21-08-09

E-mail: bms@bmsspb.com emaco-spb.ru

Август 2014 г.

РУ

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