



We create chemistry

MasterTile® JF 565 (ранее Durafug® HF)

Затирка на цементной основе с высокими эксплуатационными свойствами специально разработана для плавательных бассейнов

Описание материала

MasterTile® JF 565 легкая в применении затирка для швов на цементной основе, устойчивая к механическим нагрузкам, химическим веществам, применяемым для очистки воды в бассейнах и бактериям, используется для покрытий из керамической плитки для бассейнов, гранитной керамики, мрамора, стеклянной мозаики и фарфоровой керамики в таких местах, как бассейны, бани, сауны.

Соответствует классу EN 13888-CG2WA

CG2= Улучшенная затирки на цементной основе (с дополнительными свойствами)

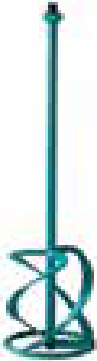
W=Низкое водопоглощение

A=Высокая абразивная стойкость

Область применения

- Для внутренних и наружных помещений на вертикальных и горизонтальных

Технические характеристики

Состав материала	Минеральный наполнитель, синтетический наполнитель полимерные добавки и специальный цемент	
Прочность на сжатие	≥50 N/мм ²	
Прочность на изгиб	≥2.5 N/мм ²	
Усадка	≤3 мм/м	
Водопоглощение 30 минут	≤2 гр.	
240 минут	≤5 гр.	
Износостойкость	≤1000	
Температура поверхности при нанесении	+5°C ... +25°C	
Температура эксплуатации	-20°C ... +250°C	
Время повторного перемешивания	3-5 минут	
Продолжительность работы с готовой смесью	60 минут	
Время готовности к: Небольшим пешеходным нагрузкам Контакту с водой	6 часов 24 часа	

Значения получены при температуре +23°C, в условиях относительной влажности 50%. Высокая температура уменьшает, низкая увеличивает сроки твердения.

поверхностях.

- Для затирки швов, уложенных на существующую поверхность покрытий из керамической плитки для бассейнов, гранитной керамики, мрамора, стеклянной мозаики, фарфоровой керамики.
- В плавательных бассейнах и декоративных бассейнах.
- В ёмкостях для хранения воды.
- Банях и саунах.
- На террасах и балконах.
- На поверхностях, которые очищаются механическим и химическим методами.

Свойства и преимущества

- Благодаря своей высокотехнологичной структуре обладает великолепной устойчивостью к воздействию химических веществ содержащихся в воде бассейнов и применяемых чистящих средств.



We create chemistry

MasterTile® JF 565 (ранее Durafug® HF)

Затирка на цементной основе с высокими эксплуатационными свойствами специально разработана для плавательных бассейнов

- Устойчив к нейтральным и щелочным чистящим средствам.
- Благодаря своей структуре с высокой плотностью снижает до минимума возможность появления грязи на поверхности.
- По сравнению с другими затирками для швов на основе цемента обладает улучшенной устойчивостью к кислотосодержащим чистящим средствам.
- Возможность очистки струёй воды при температуре +150°C под давлением 100 бар.
- Подходит для швов шириной от 1 до 8 мм.
- Твердеет без образования трещин.
- Устойчив к циклам оттаивания-замораживания.
- Однокомпонентный. Как и другие заполнители на основе цемента, легкий в применении и хорошо очищается.

Применение

Подготовка поверхности

Прежде чем приступать к затирке швов керамической плитки для бассейнов, гранитной керамики, мрамора, стеклянной мозаики и фарфоровой керамики, нужно дождаться, пока применяемый для укладки клей достигнет достаточной степени прочности. Перед применением **MasterTile® JF 565** необходимо очистить поверхность механическими методами, не наносящими повреждение плитке, и увлажнить ее мокрой губкой.

Перемешивание

Требуемое количество воды с помощью мерной емкости наливается в емкость для смешивания. Затем медленно вводится **MasterTile® JF 565** и с помощью миксера 400-600 об./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® JF 565	Для 1 кг порошка	Для мешка 5 кг	Для мешка 20 кг
Количество воды для смеси	Макс. 0,2 л	Макс.1,00 л	Макс. 4,00 л
Плотность смеси	~2,22 кг/л		

Способ применения

MasterTile® JF 565 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 очистить 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



We create chemistry

MasterTile® JF 565 (ранее Durafug® HF)

Затирка на цементной основе с высокими эксплуатационными свойствами специально разработана для плавательных бассейнов

Расход

Размеры керам.п литки	MasterTile® JF 565					
	Таблица расхода заполнителя швов на цементной основе при глубине шва: 8 мм					
	Ширина шва, мм					
	2	3	4	5	6	8
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	-	-

Указаны теоретические расходы. Указан расход сухого материала.

Меры предосторожности

- MasterTile® JF 565 нужно размешивать при помощи механических мешалок, категорически не рекомендуется размешивать раствор шпателем.
- При применении MasterTile® JF 565, 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® JF 565, которая уже начала подсыхать, запрещается добавлять воду или новый материал.
- Керамическая плитка с высокой впитывающей способностью перед применением должна быть насыщена водой.
- Через 10-20 минут после применения 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.
- При горизонтальном нанесении для удобства применения, количество воды для затворения смеси может быть увеличено.

Очистка инструментов

После применения использованные инструменты и оборудование должны быть промыты водой. MasterTile® JF 565 после затвердения может быть очищен только механическим путем.

Стандартные цвета

Белый
Серый

Упаковка

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

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



We create chemistry

MasterTile® JF 565 (ранее Durafug® HF)

Затирка на цементной основе с высокими эксплуатационными свойствами специально разработана для плавательных бассейнов

храниться плотно закрытым и должен быть использован в течении недели.

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

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.

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

Ответственность

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