

MasterTile® FLX 23

Плиточный клей для всех видов керамических покрытий с увеличенным временем открытого слоя. Толщина нанесения от 1 до 10 мм.

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

MasterTile FLX 23 – смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С2ТЕ, ГОСТ Р 56387.

При смешивании с водой образуется пластичный однородный состав. Материал рекомендуется наносить на поверхность с помощью зубчатого шпателя толщиной от 1 до 10 мм.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутреннего и наружного применения
- Для применения на вертикальных и горизонтальных поверхностях, в том числе потолочных.
- Для укладки керамической, глазурованной, неглазурованной, фарфоровой, клинкерной плитки, керамической мозаики, керамогранита, искусственного и непитывающего натурального камня.
- Применяется на следующих типах оснований/конструкций: цементные стяжки, в том числе теплые и наливные полы, сухие стяжки; цементные и цементно-известковые штукатурки; бетон и бетонные конструкции; газобетон; гипсокартон; гипсоволокнистые плиты; гипсовые полы и штукатурки; отшлифованные ангидридные полы;
- магnezитные плиты; наливные
- асфальтовые полы (только внутри помещений); каменная кладка; старые керамические плитки;
- Для отделки влажных помещений, душевых, холодных помещений.
- Для укладки плитки на гидроизоляцию PCI Siccogal 2K Rapid (террасы), MasterTile WP 667 (балконы, террасы, фундаменты).

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Устойчив к температурным воздействиям от –40 до +80С°.
- Отсутствие усадки при твердении
- Высокая тиксотропия, легок и прост в применении.
- Стойкий к водным воздействиям
- Совместим с различными типами оснований.
- Соответствует классу плиточного клея С2ТЕ согласно ГОСТ Р 56387

УПАКОВКА

Материал MasterTile FLX 23 упакован во влагонепроницаемые мешки по 25 кг.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(таблица 1)

Показатель	Значение
Цвет	Серый, белый
Толщина слоя клея, мм	1–10
Температура применения	+5°С ... +35°С
Время созревания раствора	3 мин
Время жизни раствора	60 мин
Время корректировки	60 мин
Пешеходная нагрузка	через 24 часа
Затирка швов	через 24 часа
Рабочая нагрузка (полное твердение)	через 7 дней
Сползание, мм	менее 0,5
Температура эксплуатации	–40°С ... +80°С
Прочность клеевого соединения после выдерживания в воздушно-сухой среде в течение 28 суток	не менее 1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде	не менее 1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах	не менее 1,0 МПа
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания	не менее 1,0 МПа

MasterTile® FLX 23

Плиточный клей для всех видов керамических покрытий с увеличенным временем открытого слоя. Толщина нанесения от 1 до 10 мм.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным, ровным, с открытой пористостью. Не допускается наличие сквозных трещин, пыли, мастики, смолы, водоотталкивающих пропиток, смазок и других загрязнений, способных снизить адгезию. Перед укладкой плитки все дефекты на вертикальных и горизонтальных поверхностях должны быть отремонтированы продуктами серии MasterEmaco® или MasterTile FLX

5) Оставьте смесь на 3 минуты для 23 (в зависимости от требуемой толщины созревания слоя).

Сильно впитывающее цементное основание или основание из пористого бетона следует грунтовать составом MasterTile P 300, согласно инструкции.

Влажность основания должна быть:

- новая цементная стяжка - не более 4%,
- ангидридная стяжка, содержащая гипс – не более 0,5%.

Минимальный возраст основания перед

- укладкой плитки:
- цементная стяжка – 28 дней
- бетон – от 28 дней до 3 месяцев
- Для ускорения сроков производства работ обратитесь к специалистам Master Builders Solutions.

ПРИМЕНЕНИЕ

Приготовление раствора

Перед смешиванием MasterTile FLX 23 с водой необходимо:

проверить, что имеющегося количества материала MasterTile FLX 23 будет достаточно, принимая во внимание его расход;

убедиться, что все необходимые материалы и оборудование (миксеры, тележки, ведра, шпателя и т.д.) находятся под рукой; проверить выполнение предварительных работ, прописанных в разделе «Подготовка основания».

Для правильного приготовления раствора используйте следующую инструкцию:

- 1) откройте необходимые для работы мешки с MasterTile FLX 23 незадолго до начала смешивания;
- 2) налейте в чистую емкость необходимое количество воды, указанное в таблице 2;
- 3) включите миксер, быстро и непрерывно добавляйте MasterTile FLX 23.
- 4) после того, как засыпан весь MasterTile FLX 23, смешивание следует продолжать в течение 3 минут, пока не исчезнут комки и смесь не станет однородной.
- 5) оставьте смесь на 3 минуты для созревания

6) Затем снова быстро перемешайте в течение 1 минуты.

ПОТРЕБНОСТЬ ВОДЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ MasterTile FLX 23

(таблица 2) Количество воды в литрах на 25 кг мешок

Минимум	Максимум
6,00	6,25

УКЛАДКА ПЛИТКИ

1. Нанесите тонкий контактный слой раствора гладким металлическим шпателем на основание.
2. На свежеложенный контактный слой нанесите основной слой с помощью зубчатого шпателя.
3. Уложите плитку на основание и надавите на нее, слегка двигая в стороны.
4. Расход материала указан в таблице 3

РАСХОД КЛЕЯ

(таблица 3)

Шаг шпателя	зубчатого	Расход на 1 м ²
- 4 мм		1,6 кг
- 6 мм		2,2 кг
- 8 мм		2,7 кг
- 10 мм		3,4 кг

Расход: 1,32 кг сухой смеси на м² и 1 мм толщины слоя

ЗАТИРКА ШВОВ

1. Затирку швов производите с помощью материала PCI Nanofug, PCI Nanofug Premium, PCI Durafug NT на цементной основе или с помощью PCI Durarox NT или PCI Durarox NT Plus на эпоксидной основе.

ЭЛАСТИЧНЫЕ ШВЫ

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

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

- Не использовать раствор при температуре ниже +5°C и выше +40°C, а также при сквозняках.
- Трещины в основании должны быть отремонтированы до укладки плитки.
- При укладке плитки на старые

MasterTile® FLX 23

Плиточный клей для всех видов керамических покрытий с увеличенным временем открытого слоя. Толщина нанесения от 1 до 10 мм.

- керамические покрытия в помещениях, не подверженных воздействию влаги, в качестве адгезионного слоя можно использовать MasterTile FLX 23. Плитку в таком случае можно укладывать после затвердевания контактного слоя раствора.
- Для работы на впитывающих основаниях используйте грунтовку MasterTile P 300. В противном случае время корректировки плитки сократится.
- Затворенный водой раствор клея MasterTile FLX 23 следует применить в течение 1 часа. Высокие температуры сокращают время жизни раствора, низкие увеличивают.
- Никогда не добавляйте воду или сухую смесь в уже приготовленный раствор.
- При проведении наружных работ по укладке керамогранита следует нанести MasterTile FLX 23 как на основание, так и на обратную сторону плитки (метод двойного нанесения).
- После укладки плитки на клей MasterTile FLX 23 необходимо выждать 7 дней до заполнения бассейна водой.
- Для заделки швов в мозаике следует удалить излишки клея из швов (процедура осуществляется после снятия бумаги с мозаики).
- Загрязнения с плитки и инструмента необходимо удалить с помощью воды сразу после окончания работ по укладке плитки. После высыхания раствора возможна только механическая очистка.

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.

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.

МСС  **МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ**

E-mail: info@mcc-rus.ru

Сайт: www.mcc-rus.ru

Телефоны:

Ростов-на-Дону: +7 863 310 99 50

Москва: +7 499 705 04 63

Волгоград: +7 863 310 99 50

Краснодар: +7 861 203 43 67

Пятигорск: +7 879 331 76 40

Сочи: +7 988 239 50 09

Владивосток: +7 902 060 70 45