We create chemistry

MasterTile® FLX 23

Высокоадгезионный плиточный клей для всех видов керамических покрытий, фарфоровой и глазурованной плитки.

ОПИСАНИЕ

MasterTile FLX 23 - цементная, готовая к применению сухая клеевая смесь с высокой адгезией к различным типам оснований.
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 невпитывающего 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; магнезитные плиты; наливные асфальтовые полы (только внутри помещений); каменная кладка; старые керамические плитки;
- Для отделки влажных помещений, душевых, холодных помещений.
- Для укладки плитки на гидроизоляцию MasterTile WP 666 (плавательные бассейны и террасы), MasterTile WP 667 (балконы, террасы, фундаменты).

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Устойчив к температурным воздействиям от – 40 до + 80 С°.
- Отсутствие усадки при твердении
- Высокая тиксотропия, легок и прост в применении.
- Стойкий к водным воздействиям
- Совместим с различными типами оснований.
- Соответствует классу плиточного клея C2TE согласно EN 12004

УПАКОВКА

Материал MasterTile FLX 23 упакован во влагонепроницаемые мешки по 25 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
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
Пешеходная нагрузка	через 24 часа
Затирка швов	через 24 часа
Рабочая нагрузка (полное твердение).	через 7 дней
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток	более 1 МПа
Сползание, мм	менее 0,5
Температура эксплуатации	- 40 °С + 80 °С

*- испытания проводились согласно СТО 70386662-013-2014 «Смеси сухие для укладки плитки MasterTile®»

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 продук-

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

We create chemistry

MasterTile® FLX 23

тами серии MasterEmaco® или MasterTile FLX 23 (в зависимости от требуемой толщины слоя).

Сильно впитывающее цементное основание или основание из пористого бетона следует грунтовать составом MasterTile P 300, разведенным в воде в соотношении 1:1.

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 BASF.

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 добавьте 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 свежеуложенный 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 зубчатого шпателя	**Расход на 1м2**
- 4 мм - 6 мм - 8 мм - 10 мм	1,6 кг 2,2 кг 2,7 кг 3,4 кг
Расход: 1,32 кг сухой смеси на м^2 и 1 мм толщины слоя	

Затирка швов

1. Затирку швов производите с помощью материала MasterTile JF 565 и MasterTile FLX 555 на цементной основе или с помощью MasterTile 700 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 BASF.

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS

We create chemistry

MasterTile® FLX 23

Обратите внимание

- Не использовать раствор при температуре ниже +5 и выше +40 градусов, а также при сквозняках.
- Трещины в основании должны быть отремонтированы до укладки плитки.
- При укладке плитки на старые 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 укладки стеклянной мозаики применяйте MasterTile FLX 23 белого цвета (в сухих областях - без добавки, во влажных зонах - с добавкой Lastofleks (комп. B MasterTile WP 666).
- 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.

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 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
Март 2015 г.
PY

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

MASTER® BUILDERS SOLUTIONS