

MasterTile® FLX 23

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутреннего и внешнего применения
- Для укладки на стены и пол
- Для укладки керамической плитки, фарфоровой и клинкерной плитки, кирпича и глазурованной плитки, натурального камня.
- В плавательных бассейнах, влажных помещениях, душевых, холодных помещениях.
- Для укладки плитки на цементные стяжки, отшлифованные ангидридные или гипсовые наливные полы, бетон, бетонные конструкции, газобетон, теплые полы, гипсокартон, гипсоволокнистые плиты, сухие стяжки, магнезитные плиты, наливные асфальтовые полы (только внутри помещений), утеплительные плиты, гипсовые полы и штукатурки, цементные и цементно-известковые штукатурки.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Плиточный клей MasterTile FLX 23 может применяться для укладки всех типов неокрашиваемого натурального камня. Для укладки окрашиваемых камней просьба обратиться в техническую поддержку BASF.
- Стойкий к водным и температурным воздействиям от – 40 до 80 С°
- Отсутствие усадки при твердении и напряжении.
- Высокая тиксотропия, легок и прост в применении.
- Эластичный, компенсирует температурные колебания и механические напряжения.
- Соответствует классу плиточного клея С2ТЕ согласно EN 12004.
- светлый цвет позволяет производить контроль применения на строительной площадке;
- практичная упаковка (ведро), которая может быть закрыта после использования, а также применена в качестве ёмкости для смешивания;
- малое содержание хроматов (Cr [объём] < 2 частей на миллион частей) делает материал экологически безопасным.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Минимальный возраст основания перед укладкой плитки:

- MasterTop 548 (PCI Novoment M3 plus): 3 дня
- Цементная стяжка: 28 дней
- Бетон: 3 месяца

Основание должно быть чистым, прочным и твердым и сухим. Жирные пятна, различного рода загрязнения и налеты тщательно удалить с поверхности. Основание для укладки керамической плитки должно быть ровным. При наружной укладке плитки основание должно иметь уклон не менее 1,5 %. Неровные основания выравнять с помощью выравнивающего тиксотропного состава PCI Pericret, стяжки PCI Novoment M3 plus или самонивелирующего состава PCI Periplan.

Деревянные основания выравнять с помощью PCI-Periplan Extra.

Сильно впитывающее цементное основание или основание из пористого бетона следует грунтовать составом MasterTile P300, разведенным в воде в соотношении 1:1. Отшлифованные ангидридные и/или гипсовые наливные полы, а также содержащие гипс основания, магнезитные плиты и наливные асфальтовые полы в помещениях следует грунтовать неразведенным MasterTile P300.

Для магнезитных оснований использовать грунтовку PCI Gisoground 404, разбавленную с водой в соотношении 1:1.

Старые керамические покрытия грунтовать с помощью MasterTile P303.

Старые ПВХ-покрытия перед укладкой плитки должны быть прочно приклеены к основанию, обезжирены, и отшлифованы. Для грунтования использовать MasterTile P303.

Содержание влаги в новой цементной стяжке (в т.ч. в теплом полу) не должно превышать 4%, в ангидридной стяжке, или стяжке, содержащей гипс, этот показатель должен быть не более 0.5%.

MasterTile® FLX 23

ПРИМЕНЕНИЕ

Приготовление раствора

1. Воду затворения залейте в ёмкость (ведро) и добавьте необходимое количество смеси (прим. 6-6,25 л воды на 25 кг сухой смеси).
2. Тщательно перемешайте смесь миксером до получения однородной пластичной консистенции.
3. Оставьте смесь на 3-5 минут для созревания.
4. Затем снова быстро перемешайте в течение 1-2 минут.

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.

Затирка швов

1. Затирку швов производите с помощью затирки MasterTile 555 flex на цементной основе или с помощью MasterTile 700 на эпоксидной основе.

Эластичные швы

- Для деформационных швов, примыканий (стена/пол), соединительных швов (дерево/керамическое покрытие, встроенные детали/керамическое покрытие) использовать герметик PCI Silcoferm S или PCI Silcoferm VE.

ВНИМАНИЕ!

- Не использовать раствор при температуре ниже +5 и выше +40 градусов, а также при сильном воздействии тепла и сквозняках.
- Трещины в основании должны быть отремонтированы до укладки плитки.
- При укладке плитки на стену на старые керамические покрытия в помещениях, не подверженных воздействию влаги, вместо MasterTile P303 в качестве адгезионного мостика можно использовать MasterTile FLX 23. Плитку в таком случае можно укладывать после затвердевания раствора.
- При укладке плитки на впитывающие основания время корректировки сокращается

(рекомендации: грунтовать праймером MasterTile P300).

- Затворенный водой раствор клея MasterTile FLX 23 следует применить в течение 1 часа. Высокие температуры сокращают живучесть раствора, низкие увеличивают.
- Никогда не осуществляйте «оживление» приготовленного раствора, путем добавления воды или сухой смеси.
- При наружной укладке керамогранита нанести MasterTile FLX 23 как на основание, так и на обратную сторону плитки (метод двойного нанесения). Основание должно иметь уклон не более 1,5%.
- Время открытого слоя сокращается на сильно впитывающем основании: грунтование с помощью MasterTile P300 не позволит основанию забирать воду из раствора.
- При использовании MasterTile FLX 23 для укладки плитки в плавательных бассейнах, после укладки клея, необходимо выждать 7 дней до заполнения бассейна водой.
- При укладке стеклянной мозаики в бассейне необходимо укладывать только мозаику, приклеенную лицевой стороной на пленку или бумагу.
- Для укладки стеклянной мозаики применяйте MasterTile FLX 23 white (в сухих областях без добавки, во влажных зонах с добавкой Lastoflex (MasterTile WP 666)).
- Для укладки плитки с химостойким покрытием, на тыльной стороне можно использовать MasterTile FLX 23 только в том случае, если покрытие устойчиво к воздействию щелочи.
- Для заделки швов в мозаике следует удалить излишки клея из швов (процедура осуществляется после снятия пленки с мозаики и наклеивания ее на основание).
- Грязь, раствор с плитки и инструмента необходимо сразу после укладки удалить с помощью воды. После высыхания возможно только механическая очистка скребком.
- Для укладки покрытий из натурального камня использовать специальные клеи PCI Carralight, PCI Carraflott NT или PCI Carrament.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Годен в течение 12 месяцев. Хранить в сухом и прохладном месте при температуре не выше

MasterTile® FLX 23

+30 °С. Поврежденную упаковку плотно закрыть.

УПАКОВКА

Крафт-мешки по 25 кг (3-х слойный мешок из бумаги с полиэтиленовой прокладкой).

Меры безопасности

MasterTile FLX 23 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 и защитные очки. Хранить в недоступном для детей месте. Низкое содержание хроматов.

Технические данные	
Технологические свойства материала	
Описание материала	Сухая смесь со специальными полимерами. Не содержит асбеста
Наличие маркировок:	
- регулирование для опасных грузов на дорогах	Безопасный груз
- регулирование для опасных материалов	Содержит цемент, может вызвать раздражение.
Применение	
Расход*	Прим. 1,4 кг сухой смеси на кв.м. и 1мм толщины слоя
Шаг зубчатого шпателя:	Расход на 1м2:
- 4 мм	1,6 кг
- 6 мм	2,2 кг
- 8 мм	2,7 кг
- 10 мм	3,4 кг
	25 кг MasterTile FLX 23 достаточно для:
	15,6 м ²
	11,4 м ²
	9,3 м ²
	7,4 м ²
Цвет	серый или белый
Толщина слоя клея	от 1 до 10 мм
Температура применения	+5 °С - +40 °С
Количество воды для затворения	прим. 240- 250мл воды на 1 кг сухой смеси прим. 6-6,25 л воды на 25 кг сухой смеси
Время созревания раствора	прим. 3 мин.
Время жизни раствора**	прим. 60 мин.
Время корректировки**	прим. 30 мин.
Время твердения** (на слабо впитывающих основаниях)	
- можно ходить	прим. через 24 часа
- затирка швов	прим. через 24 часа
- рабочая нагрузка (полное твердение)	через 7 дней
Температура эксплуатации	от - 40 °С до +80 °С

* Примечание: При определении расхода необходимо учитывать степень шероховатости основания, рельеф тыльной стороны плитки, размер плитки.

** Примечание: при температуре от +23 градусов и относительной влажности воздуха 50%. Высокие температуры сокращают вышеуказанный период времени, низкие – увеличивают.



The Chemical Company

MasterTile® FLX 23

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

Август 2014 г.

РУ

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