

# MasterTile® FLX 24

**Суперэластичный универсальный плиточный клей для укладки всех видов керамических покрытий и оснований.**

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутреннего и внешнего применения
- Для укладки на стены и пол
- Для укладки глазурованной и неглазурованной керамической плитки, керамогранит, фарфоровая и стеклянная и керамическая мозаика, стекло, клинкерная плитка, искусственный и не окрашиваемый натуральный камень.
- 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), гипсовые полы и штукатурки, цементные и цементно-известковые штукатурки, каменная кладка, старые керамические плитки, ровные и прочные ДСП, ДВП, ОСП металлические основания (внутри помещений), прочно приклеенный линолеум, на уложенную плитку на полу и стенах.
- Для укладки плитки на гидроизоляцию MasterTile WP 668 (ванные комнаты, душевые), MasterTile WP 666 (плавательные бассейны и террасы), на гидроизоляцию MasterTile WP 667 (балконы, террасы, фундаменты).

## СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

- Устойчив к водным и температурным воздействиям от – 40 до +80
- Универсальный. Применяется внутри и снаружи помещений, на стене и на полу.
- Отсутствие усадки при твердении и напряжении.
- Высокая тиксотропия, легок и прост в применении.
- Эластичный, компенсирует температурные колебания и механические напряжения.
- Соответствует классу клея C2TE S1 согласно EN 12004.

## 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, 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 должен 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 полы и наливные асфальтовые полы в помещениях следует грунтовать неразведенным MasterTile P300. Для магнезитных оснований использовать грунтовку PCI Gisogrund 404, разбавленную с водой в соотношении 1:1.

Старые керамические покрытия загрунтовать с помощью MasterTile P 303. Старые ПВХ-покрытия перед укладкой плитки должны быть прочно приклеены к основанию, обезжирены, и отшлифованы. Для грунтования использовать MasterTile P 303.

Металлические основания, такие как сталь и алюминий, находящиеся в помещениях и не подвергающиеся воздействию влаги, должны быть прочно закреплены и обладать устойчивостью к колебаниям и вибрациям. На поверхности не должно быть ржавчины и масла. Металлические поверхности следует грунтовать с помощью MasterTile P 303 либо PCI Epoxigrund 390.

# MasterTile® FLX 24

Толщина ОСП для пола должна быть не менее 25мм, для стены – не менее 19мм, доски должны быть закреплены на подконструкции и максимальное расстояние между шурупами должно быть 40 см. Для примыканий расстояние от стены должно составлять минимум 8 мм. Стыки на досках должны быть проклеены.

ОСП и ДСП плиты в сухом помещении необходимо грунтовать с помощью PCI Gisogrund 404. Плиты во влажных помещениях сначала грунтуются Gisogrund 404, после высыхания грунтовки гидроизолируются с помощью PCI Lastogum и системами лент PCI Peciatare.

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%.

## ПРИМЕНЕНИЕ

### Приготовление раствора

1. Воду для затворения залить в ёмкость (ведро), и добавить необходимое количество смеси (прим. 6,25-6,50 л воды на 25 кг сухой смеси). Тщательно перемешать смесь дрелью или миксером до получения однородной пластичной консистенции
2. Оставьте смесь приблизительно на 3 минуты для созревания, затем снова быстро перемешайте.

### Укладка плитки

1. Нанести тонкий контактный слой раствора гладким металлическим шпателем на поверхность.
2. На свежий контактный слой нанести основной слой с помощью зубчатого шпателя. Наносить такое количество раствора, которое необходимо для того, чтобы успеть скорректировать расположение плитки. Потрогав раствор пальцем, определите оставшееся время для проведения корректировки.
3. Прислонить плитку к основанию и надавить на нее, слегка двигая в стороны.

### Затирки для швов

1. Затирку швов производите с помощью затирки MasterTile FLX 555 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.
- При укладке плитки на стену на старые керамические покрытия в помещениях, не подверженных воздействию влаги, вместо MasterTile P 303 в качестве адгезионного мостика можно использовать MasterTile FLX24. Плитку в таком случае можно укладывать после затвердевания раствора.
- При укладке плитки на впитывающие основания время корректировки сокращается (рекомендации: грунтовать праймером MasterTile P 300).
- Никогда не осуществляйте «оживление» приготовленного раствора, путем добавления воды или сухой смеси
- При наружной укладке керамогранита нанести MasterTile FLX 24 как на основание, так и на обратную сторону плитки (метод двойного нанесения). Основание должно иметь уклон не более 1,5%.
- Затворенный водой раствор клея MasterTile FLX 24 следует применить в течение 1 часа.
- Время открытого слоя сокращается на сильно впитывающем основании: грунтование с помощью MasterTile P 300 не позволит основанию забирать воду из раствора.
- При использовании MasterTile FLX 24 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 24 white или PCI Carralight (в сухих областях без добавки, во влажных зонах с добавкой PCI Lastoflex).
- Для укладки плитки с химостойким покрытием на тыльной стороне можно использовать

# MasterTile<sup>®</sup> FLX 24

MasterTile FLX 24 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 клея MasterTile NST 26, 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 +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 24 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. 1,3 кг сухой смеси на кв.м. и 1мм толщины слоя
Шаг зубчатого шпателя:      Расход на 1м2:		25 кг MasterTile FLX 24 достаточно для:
- 4 мм	1,5 кг	16,6 м <sup>2</sup>
- 6 мм	2,1 кг	11,9 м <sup>2</sup>
- 8 мм	2,7 кг	9,3 м <sup>2</sup>
- 10 мм	3,4 кг	7,4 м <sup>2</sup>
Цвет		серый или белый
Толщина слоя клея		от 1 до 10 мм
Температура применения		+5 °С +40 °С
Количество воды для затворения		прим. 250- 260мл воды на 1 кг сухой смеси прим. 6,25-6,50 л воды на 25 кг сухой смеси
Время созревания раствора		прим. 3 мин.
Время жизни раствора**		прим. 60 мин.
Время корректировки**		прим. 30 мин.

# MasterTile<sup>®</sup> FLX 24

Время твердения** (на слабо впитывающих основаниях) - можно ходить - затирка швов - рабочая нагрузка (полное твердение)	прим. через 24 часа прим. через 24 часа через 7 дней
Температура эксплуатации	от -40 °С до +80 °С

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@bmssp.com](mailto:bms@bmssp.com)    [emaco-spb.ru](mailto:emaco-spb.ru)

Август 2014 г.

РУ

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