

# MasterTile FLX 24 (бывшее название FLEKSMORTEL)

Эластичный, водостойчивый, жаростойкий с высокими показателями клейкости, укрепленный полимерами клей на цементной основе для укладки керамики, мозаики, керамогранита и натурального камня

## ОПИСАНИЕ

MasterTile® FLX 24 – эластичный, укрепленный полимерами, обладающий высокими фиксирующими свойствами, клей на цементной основе. Используется для приклеивания фаянса, керамики, стеклянной мозаики, керамогранита и натурального камня. Легок в приготовлении и нанесении.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- При внутренних и наружных работах.
- При укладке керамики, стеклянной мозаики, гранитной керамики, мрамора, гранита и кирпичей на поверхности, подвергающиеся изменениям температуры.
- При покрытии полов с подогревом, бассейнов с подогревом и поверхностей сборных бетонных конструкций.
- Для плавательных и термальных бассейнов с круглогодичным режимом работы.
- При покрытии стен и полов холодильников.
- При наклеивании керамики, гранита, мрамора и других подобных камней природного происхождения на гипсопанели, гипсоволокна, гипсовую штукатурку и другие сильно впитывающие поверхности, предварительно покрытые грунтовками Astar A.
- Во время ремонта и реконструкции дает превосходный результат при приклеивании керамики на керамику.

## ОСОБЕННОСТИ

- Для внутренних и наружных работ по горизонтальным и вертикальным поверхностям.
- Не стекает при нанесении на вертикальные поверхности.
- Водо- и морозостойчив.
- Амортизирует натяжения и колебания, возникшие из-за разницы температур.
- Жаростойкость до +150°C

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Структура материала	Особый цемент, укрепленный полимерами и минеральными наполнителями
Цвет	Серый, белый

Адгезия	> 1,0 Н/мм <sup>2</sup>
Толщина нанесения	Мин. 3 мм Макс. 8 мм
Время заполнения швов	Через 24 часа
Температура поверхности применения	от +5 до +25°C
Температура эксплуатации	от -20 до +15°C
Время созревания раствора	5 мин.
Время использования раствора	2 часа
Время годности нанесенного клея в открытом виде	12-18 мин
Можно ходить по поверхности	через 24 часа
Полное время отверждения	14 дней
Расход (при толщине 1 мм)	1,2 кг/м <sup>2</sup>
Морозостойкость	F 75

\* При температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. Высокие температуры сокращают вышеуказанный период времени, низкие – продлевают.

\*\* При определении расхода необходимо учитывать степень шероховатости основания, рельеф обратной стороны плитки и ее размер.

## Подготовка поверхности

Поверхность должна быть ровной и прочной, очищенной от пыли, извести, масел, жиров, остатков краски и т.д. Ослабленные бетонные штукатурные слои необходимо удалить и восстановить, а сколы и выбоины заполнить раствором за день ранее. Если температура поверхности нанесения превышает +25°C, ее необходимо увлажнить. Для уменьшения быстрой водопоглощаемости основания, рекомендуется применять грунтовку Astar-A.

# MasterTile FLX 24 (бывшее название FLEKSMORTEL)

## Приготовление

Налить воду в удобную и чистую для замешивания емкость, всыпать необходимое количество смеси и перемешать до образования однородного состава при помощи миксера или дрели с насадкой. Дать раствору отстояться 5 минут и вновь тщательно перемешать. Материал готов к применению.

## Разбавление водой

<b>MasterTile® FLX 24</b>	1 кг сухой смеси	25 кг сухой смеси
Необходимое кол-во воды для замеса	0,215-0,23 л.	5,4-5,8 л.

## Метод применения

Клей MasterTile® FLX 24 наносится на поверхность тонким слоем гладкой стороной мастерка, затем равномерно распределяется в одном направлении зубчатой стороной мастерка. Клей следует наносить на площадь, которую можно облицевать в течение 15 минут. Плитка кладется на подготовленную поверхность и вдавливается в клей поворотным движением. Корректировать плитки можно в течение 15 минут после укладки. Рекомендуемая минимальная ширина швов 3 мм. Для затирки швов используйте MasterTile FLX 555, или MasterTile® EPO 700. Нанесение этих материалов для покрытия швов можно производить приблизительно через 24 часа после наклеивания керамики.

## Рекомендуемая ширина шва

Размер плитки	Ширина шва
до 5 x 5 см	3 мм
до 15 x 15 см	4 мм
свыше 15 x 15 см	6-8 мм

## Рекомендуемый размер зубчика шпателя

Размер плитки	Размер зубчика шпателя	Толщина клея

До 30 x 30 см	6x6 мм	~3 мм
Свыше 30 x 30 см	8x8 мм	~4 мм

## Проверка клеящего раствора на готовность

Надавите пальцами на клей. Если клей прилипает к пальцам, то продолжайте укладывать керамику. Если пальцы не испачкались в клее, значит время применения клея истекло. В этом случае надо удалить клей с поверхности и нанести новый.

## Примечание:

- Толщина нанесенного клея MasterTile® FLX 24 не должна превышать 8 мм
- Чтобы цвет белого и светлого мрамора со временем не изменился, необходимо использовать Fleksmortel Белый.
- При укладке стеклянной мозаики рекомендуется использовать с добавкой Lastofleks для улучшения сцепления.
- Нельзя наносить раствор если температура наносимой поверхности и окружающей среды ниже +5°C.
- Раствор необходимо готовить только в том количестве, которое может быть использовано в процессе работы.
- В сомнительных случаях надо проводить вышеизложенную проверку пальцами. В приготовленный раствор нельзя добавлять воду и порошок.
- Склеивающий раствор MasterTile® FLX 24, нанесенный при +23°C, достигает окончательной прочности (твердости) через 14 дней. При работах ниже этой температуры срок набора прочности увеличивается.
- Если керамика была выложена на наружные поверхности, старайтесь в течение 24 часов защитить ее от прямых солнечных лучей, ветра, дождя и мороза.

## Упаковка

25-килограммовый, укрепленный полиэтиленом, бумажный крафт мешок.

## Дополнительная информация. Хранение. Утилизация.

Запрещается слив оставшегося раствора в систему дренажа и канализацию.

Руководствуйтесь местными положениями по

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

**Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.**

# MasterTile FLX 24 (бывшее название FLEKSMORTEL)

утилизаций отходов. Мешки со смесью должны храниться при температуре не ниже +5<sup>0</sup>С в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранения от увлажнения на паллетах, приподнятых над землей. Нарушение рекомендуемых условий хранения может быть причиной повреждения материала или упаковки.

## Меры безопасности:

При применении материала нужно пользоваться спецодеждой, защитными очками и перчатками. Нельзя допускать попадания материала на кожу, в случае попадания смыть большим количеством воды с применением средств гигиены. Более полную информацию можно найти в Правилах Безопасности по данному материалу (MSDS).

---

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

**Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.**