

MasterTile 402

Эластичный и жаростойкий универсальный клей с высокой адгезией на цементной основе для укладки керамики, мозаики, керамогранита и натурального камня в каминах.

ОПИСАНИЕ

MasterTile® 402– эластичный и жаростойкий универсальный клей, с высокой адгезией, на цементной основе для укладки керамики, мозаики, керамогранита и натурального камня в каминах. 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, каминов и поверхностей сборных бетонных конструкций.
- При наклеивании керамики, гранита, мрамора и других подобных камней гипсопанели, гипсоволокна, гипсовую штукатурку и другие сильно впитывающие поверхности, предварительно покрытые грунтовками MasterTile P 300.
- Во время ремонта и реконструкции дает превосходный результат при приклеивании керамики на керамику.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для укладки плитки на камин
- Для внутренних и наружных работ по горизонтальным и вертикальным поверхностям.
- Не стекает при нанесении на вертикальные поверхности.
- Амортизирует натяжения и колебания, возникшие из-за разницы температур.
- Жаростойкость до +150°C
- Соответствует классу плиточного клея С1ТЕ согласно EN 12004

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Адгезия	> 1,0 Н/мм ²
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 +150°C
Время созревания раствора	5 мин.
Время использования раствора	4-5 часа
Время годности нанесенного клея в открытом виде	18 мин
Можно ходить по поверхности	через 24 часа
Полное время отверждения	14 дней
Расход (при толщине 1 мм)	1,5 кг/м ²
Морозостойкость	F 75

*При температуре +23°C и относительной влажности 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 MasterTile P 300.

MasterTile 402

Эластичный и жаростойкий универсальный клей с высокой адгезией на цементной основе для укладки керамики, мозаики, керамогранита и натурального камня в каминах.

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

MasterTile® 402	1 кг сухой смеси	25 кг сухой смеси
Необходимое кол-во воды для замеса	0,22-0,235 л.	5,5-5,9 л.

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

Клей MasterTile® 402 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® 402 не должна превышать 8 мм.

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® 402, нанесенный при +23°C, достигает окончательной прочности (твердости) через 14 дней. При работах ниже этой температуры срок набора прочности увеличивается. Эксплуатацию камина рекомендуется начинать через 14 дней.

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 утилизации отходов. Мешки со смесью должны храниться при температуре не ниже +5°C 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.



We create chemistry

MasterTile 402

Эластичный и жаростойкий универсальный клей с высокой адгезией на цементной основе для укладки керамики, мозаики, керамогранита и натурального камня в каминах.

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.

ТОО «БАСФ Центральная Азия» Казахстан,
г. Алматы, пр. Райымбека 211 А

Тел: +7 727 222 12 83 факс: +7 727 222 12 88
<https://www.master-builders-solutions.basf.kz>

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS



We create chemistry

MasterTile 402

Эластичный и жаростойкий универсальный клей с высокой адгезией на цементной основе для укладки керамики, мозаики, керамогранита и натурального камня в каминах.

ТОО «БАСФ Центральная Азия» Казахстан,
г. Алматы, пр. Райымбека 211 А

Тел: +7 727 222 12 83 факс: +7 727 222 12 88
<https://www.master-builders-solutions.basf.kz>

MASTER®
» BUILDERS
SOLUTIONS