

MasterTile FLX 20RP

Быстрохватывающийся, саморастекающийся универсальный клеящий раствор для керамики, мрамора, гранита и натурального камня.

ОПИСАНИЕ

Mastertile® FLX 20RP –

Быстрохватывающийся, саморастекающийся клей, обладающий высокими фиксирующими свойствами. Используется для приклеивания фаянса, керамики, мрамора, гранита и натурального камня. Легок в приготовлении и нанесении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для помещений, где требуется быстрое нанесение и эксплуатация.
- По внутренним и наружным горизонтальным поверхностям помещений.
- На больших площадях, типа террас, торговый зал. А также на выставочных площадках и в производственных помещениях.
- Для приклеивания керамической плитки больших размеров, керамогранитной плитки, на бетонные и другие минеральные основания.
- Применяется для полов с подогревом.

ОСОБЕННОСТИ

- Быстро набирает прочность, можно ходить по поверхности и затирать швы через 6 часов.
- Легок в приготовлении и нанесении. Нет необходимости нанесения клеев на материал.
- Применяется для полов с подогревом.
- Длительный срок эксплуатации.
- Водо и морозоустойчив.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Структура материала	Особый цемент укрепленный полимерами и минеральными наполнителями
Цвет	Серый
Адгезия	> 0,5 Н/мм ²
Толщина нанесения	Мин. 4 мм
	Макс. 15 мм
Время заполнения швов	Через 6 часов
Температура поверхности применения	от +5С до +25С
Температура	От -20С до +80С

эксплуатации	
Время созревания раствора	3 мин
Время использования Раствора*	50 мин
Время годности нанесенного клея в открытом виде	20 мин
Можно ходить по поверхности	Через 6 часов
Полное время отверждения	14 дней
Расход (при толщине 1мм)**	1,4 кг/м ²
Морозостойкость	F 50

*При температуре от +23С и относительной влажности воздуха 50%. Высокие температуры сокращают выше указанный 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 +25С, ее необходимо увлажнить. Для уменьшения быстрой водопоглощаемости основания, рекомендуется применять грунтовку MasterTile P300 (бывшее название Astar-A).

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 3 минуты и вновь тщательно перемешать. Материал готов к применению.

РАЗБАВЛЕНИЕ ВОДОЙ

Mastertile® FLX 20RP	1 кг сухой смеси	25 кг сухой смеси
Необходимое кол-во воды для замеса	0,16 - 0,17л.	4,0 - 4,25л.

МЕТОД ПРИМЕНЕНИЯ

MasterTile FLX 20RP

Клей Mastertile® FLX 20RP 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 20 минут. Плитка кладется на подготовленную поверхность и вдавливается в клей поворотным движением. Корректировать плитки можно в течении 20 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 6 часов после наклеивания керамики.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ШИРИНА ШВА

Размер плитки	Ширина шва
до 30x30	4 мм
до 60x60	6 мм
до 100x100	6-8 мм

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАЗМЕР ЗУБЧИКА ШПАТЕЛЯ

Размер плитки/см	Размер зубчика шпателя	Толщина клея
до 30x30	8 мм	~3 мм
до 60x60	10 мм	~4 мм
до 100x100	15 мм	~7,50 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

- При наружном применении в регионах, где температура воздуха понижается ниже -20С, рекомендуется использовать с добавкой MasterTile WP 666 для повышения свойств морозостойкости.
- Толщина нанесенного клея Mastertile® FLX 20RP не должна превышать 15 мм.

- Нельзя наносить раствор если температура наносимой поверхности и окружающей среды ниже +5С.
- 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.
- Клей Mastertile® FLX 20RP для керамики, нанесенный при +23С, достигает окончательной прочности (твердости) через 14 дней. При работах ниже этой температуры срок набора прочности увеличивается.
- Если керамика была выложена на наружные поверхности, необходимо в течение 12 часов защитить ее от прямых солнечных лучей, ветра, дождя и мороза.

УПАКОВКА

25-килограммовый, укрепленный полиэтиленом, бумажный крафт мешок.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. ХРАНЕНИЕ. УТИЛИЗАЦИЯ.

Рекомендуемая температура поверхности: от +5 до +30С. Запрещается слив оставшегося раствора в систему дренажа и канализацию. Руководствуйтесь местными положениями по утилизации отходов. Мешки со смесью должны храниться при температуре не ниже +5С 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.

ПРИМЕЧАНИЕ:

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