

# MasterTile<sup>®</sup> 5 (бывшее название USTA 150)

Клей для тонкослойной кладки газоблоков и пеноблоков

## ОПИСАНИЕ

MasterTile<sup>®</sup> 5 – клей на цементной основе, обладающий высокими фиксирующими свойствами. Используется в качестве связывающего раствора при кладке стен из пенобетонных и газобетонных блоков. Легок в приготовлении и нанесении.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Область применения:
- Для связывания пеноблоков и газоблоков.
- Для кладочных и шпаклевочных работ.

## Особенности

- Для внутренних и наружных работ.
- По вертикальным и горизонтальным поверхностям.
- Применяется для кладочных и шпаклевочных работ.
- Высокая скорость укладки.
- Водо- и морозостойчив.

## 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<sup>0</sup>С, ее необходимо увлажнить. Для уменьшения быстрой водопоглощаемости основания рекомендуется применять грунтовку 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

<b>MasterTile<sup>®</sup> 5</b>	1 кг сухой смеси	25 кг сухой смеси
Необходимое кол-во воды для замеса	0,20-0,22 л.	5,1-5,5 л.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Структура материала	Особый цемент,
---------------------	----------------

	укрепленный полимерами и минеральными наполнителями
Цвет	Серый
Адгезия	> 0,5 Н/мм <sup>2</sup>
Толщина нанесения	Мин. 1 мм Макс. 3 мм
Время заполнения швов	Через 24 часа
Температура обрабатываемой поверхности	от +5 до +25 <sup>0</sup> С
Температура эксплуатации	От -20 до +80 <sup>0</sup> С
Время созревания раствора	5 мин.
Время использования раствора	4 часа
Время годности нанесенного клея в открытом виде	20 мин
Полное время отверждения	14 дней
Расход (при толщине 1 мм)	1,4 кг/м <sup>2</sup>
Морозостойкость	F 50

\* При температуре +23<sup>0</sup>С 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.

## Метод применения

Клей MasterTile<sup>®</sup> 5 наносится равномерно, полосой, соответствующей ширине блока, на вертикальную и горизонтальную поверхность соседних, уже приклеенных блоков, при помощи зубчатого шпателя.

# MasterTile<sup>®</sup> 5 (бывшее название USTA 150)

Блоки укладываются поворотным движением, вдавливая их в клей. Положение блоков контролируется с помощью уровня, доводка осуществляется с помощью резинового молотка. Рекомендуемая толщина раствора между блоками после прижатая - 2-3 мм. Укладку блоков следует произвести в течение 20 минут после нанесения клея. Второй и все последующие ряды кладки блоков должны выполняться с перевязкой.

## Рекомендуемый размер зубчика шпателя

Размер зубчика шпателя	Толщина клея
4x4 мм	~2 мм
6x6мм	~3 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<sup>®</sup> 5** не должна превышать 3 мм.

- Нельзя наносить раствор если температура наносимой поверхности и окружающей среды ниже +5<sup>0</sup>С.
- **При необходимости клей MasterTile<sup>®</sup> 5** можно использовать для выравнивания неровностей на поверхности пеноблоков и газоблоков.
- 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<sup>®</sup> 5** для газоблоков и пеноблоков, нанесенный при +23<sup>0</sup>С, достигает окончательной прочности (твердости) через 14 дней. При работах ниже этой температуры срок набора прочности увеличивается.

## Упаковка

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.**

25-килограммовый, укрепленный полиэтиленом, бумажный крафт мешок.

## ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Хранить в сухом помещении, гарантийный срок хранения - 12 месяцев.

## Дополнительная информация. Хранение. Утилизация.

Рекомендуемая температура поверхности - от +5 до +30<sup>0</sup>С. 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<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).