



# C-023

## КЛЕЯЩИЙ РАСТВОР для напольных плит и керамогранита

### ■ ПРИМЕНЕНИЕ:

Особопрочный высоколатексный, водостойкий клей "Лазер С-023" на основе цемента М400А и М500, фракционированных минеральных компонентов и комплекса специальных полимерных добавок. Применяется для облицовки стен и полов как снаружи так и внутри зданий керамическими, каменно-керамическими, керамогранитными, тёмными мраморными плитками. Позволяет крепить пено- и пазо-ребневые блоки, термоизоляционные плиты, плитку на заранее прогрунтованный акриловым грунтом гипсокартон.

### ■ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ:

#### ■ Подготовка основы:

Поверхность должна быть сухой и прочной, очищенной от грязи, пыли, масляных и битумных пятен, особенно масляной краски. При необходимости выемки и трещины рекомендуется за сутки до начала работ выровнять этим же раствором. После очистки поверхности можно клеить плитку. Сухие основы с большой гигроскопичностью необходимо предварительно увлажнить. При этом активизируется поверхность стены и через воду латекс из клея глубоко проникает в поры, увеличивая прочность сцепления с основой.

С целью связывания рыхлых и пористых структур, увеличения поверхностной прочности, улучшения влагоотталкивающих свойств поверхность основы рекомендуется покрывать грунтом глубокого проникновения "Лазер С-101".

#### ■ Приготовление раствора:

Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой комнатной температуры в пропорции: 0,22-0,23 л воды на 1 кг смеси (5,5-5,8 л воды на мешок 25 кг). Тщательно перемешать мешалкой или низкооборотной дрелью с насадкой до однородной консистенции без комков и сгустков. Внимание! При перемешивании сухую смесь засыпать в заблаговременно отмерянное количество воды. Затем растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Раствор пригоден к употреблению сразу после окончания процесса замешивания.

Густота раствора должна быть такой, чтобы плитка под действием своего веса не «сползала» по поверхности стены. Если раствор слишком жидкий, добавить сухой порошок клея.

#### ■ Выполнение работ:

Работу с материалом производить при температуре от +5°C до +35°C.

Плитку предварительно не замачивать.

Материал наносится зубчатым шпателем. На нанесённый на поверхность слой клея укладывается сухая плитка и круговыми движениями вдавливается без простукивания. Толщина слоя зависит от качества основания и размера плитки: чем больше плитка, тем больше толщина слоя.

Зубцы шпателя должны иметь прямоугольную форму и отвечать размерам плитки (15x15 см - зубцы 6 мм, 30x30 см - зубцы 8-10 мм). На поверхность наносить такое количество раствора, чтобы за 15-20 минут успеть приклеить плитку (время зависит от влагопоглощения основания).

Время на исправление положения нанесённой плитки составляет около 15 минут после её укладки и зависит от влагопоглощения поверхности.

Во время исправления положения нет смысла отрывать плитку от поверхности. Пластические свойства клея позволяют смещать плитку, поворачивать её без отрыва. После снятия корректировочной нагрузки клей сам фиксирует плитку в новом положении. Внимание! Если работа выполняется на гладких, полированных (плитка на плитку), металлических поверхностях, то основу необходимо очистить, обезжирить водным раствором соды (1кг каустической соды на 10 л. воды), или другими веществами. При неблагоприятных погодных условиях время использования нанесённого на поверхность раствора может существенно уменьшиться. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. При снижении температуры использования раствора, время набора его прочности увеличивается. Швы под затирку очистить сразу после укладки плитки. Инструмент промыть немедленно после использования.

### ■ ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

Раствор содержит цемент, при соединении с водой наступает щелочная реакция. Поэтому могут получить раздражение глаза, дыхательные пути, кожа.

Рекомендуем работать с индивидуальными средствами защиты, в резиновых перчатках. В случае попадания раствора в глаза, их следует тщательно промыть водой и при необходимости обратиться за консультацией к врачу.

### ■ ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ:

■ **Срок годности:** В сухих условиях и герметичной упаковке - 12 месяцев с момента изготовления продукции. Изготовитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных инструкцией.

■ **Упаковка:** смесь расфасована в крафт-упаковку 25 кг. Вес брутто (плюс - минус 500 грамм).

■ **Состав:** смесь цемента, минеральных наполнителей и полимерных модификаторов.

■ **Цвет:** серый.

### ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ "Лазер С-023":

Пропорции смеси	5,5-5,8 литров на 25 кг смеси
Максимальная фракция	0,6 мм
Смещение плитки	0,1 мм
Время потребления	до 2 часов
Время корректировки	до 25 минут
Прочность сцепления с основой	1,0 МПа (10 кг/см <sup>2</sup> )
Прочность на сжатие	20,0 МПа (200 кг/см <sup>2</sup> )
Морозостойкость	75 циклов
Температурная прочность	-50°C до +90°C
Расшивка	после 24 часов
Отношение к внешней среде	морозостойкий, влагостойкий
Расход	1,2-1,5 кг/м <sup>2</sup> на 1мм толщины клеевого слоя