



# C-010

## КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ «Easy Fix+»

### ■ ПРИМЕНЕНИЕ:

Клей "Лазер С-010" предназначена для крепления любых видов минеральных плиток: керамических, каменных, керамогранитных, стеклянных и т. п. (кроме плиток из мрамора и светлого прозрачного камня). Смесь "Лазер С-010" применяется на стенах и полах внутри и снаружи помещений в промышленном и гражданском строительстве. Эластичные свойства, отсутствие усадочных напряжений позволяет применять "Лазер С-010" по низкопрочным основаниям – легкий и ячеистый бетон, штукатурки и кирпичная кладка после длительной эксплуатации, литой асфальт, по основаниям с возможными деформациями (полы с подогревом, террасы, балконы, чаши бассейнов), а также по основаниям недостаточно жесткой конструкции – гипсокартонные, магниезольные, древесностружечные и др. плиты.

### ■ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ:

#### ■ Подготовка основы:

Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений, очищенное от грязи, пыли, масляных и битумных пятен, особенно масляной краски. При необходимости выемки и трещины рекомендуются 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 активируется 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 затворить необходимым количеством чистой воды при температуре +15°C +20°C и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Соотношение при смешивании: на 25 кг сухой смеси 5,5-5,8 литров воды (0,25-0,27 л воды на 1 кг смеси). 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. Готовый раствор необходимо использовать в течение 2х часов.

#### ■ 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.

Не рекомендуется укладывать плиты в стык без шва. Ширина шва между плитами должна быть не меньше 2 мм. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) плиты необходимо уложить не позднее 30-45 минут после нанесения растворной смеси на основание. При наружных работах для повышения надежности крепления плиток рекомендуется применять комбинированный метод. При этом метод клей при помощи гладкого шпателя дополнительно наносится на монтажную поверхность плиток ровным слоем толщиной 1 мм. Остатки растворной смеси необходимо удалить с помощью воды до её затвердевания. В нормальных условиях расшивку следует производить по истечении 12 часов.

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%.

### ■ 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 ПРИЗВОДИТЕЛЯ:

■ **Срок годности:** в сухих условиях и герметичной упаковке - 12 месяцев с момента изготовления продукции.

При выполнении правил хранения, транспортировки и приготовления изготовитель гарантирует соответствие смеси техническим характеристикам, представленным в таблице.

Изготовитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных данной 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-010":

Пропорции смеси	5,5-5,8 литров на 25 кг смеси
Максимальная фракция	0,6 мм
Смещение плитки	0,5 мм
Время потребления	до 2 часов
Время корректировки	до 15 минут
Прочность сцепления с основой	0,5 МПа (5 кг/см <sup>2</sup> )
Прочность на сжатие	10,0 МПа (100 кг/см <sup>2</sup> )
Морозостойкость	50 циклов
Температурная прочность	-50°C до +90°C
Расшивка	после 12 часов
Отношение к внешней среде	морозостойкий, влагостойкий
Расход	1,4-1,6 кг/м <sup>2</sup> на 1мм толщины клеевого слоя