



# C-051\*

КЛЕЙ ДЛЯ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА  
«ЗИМНИЙ»

## ■ ПРИМЕНЕНИЕ:

Высококачественный клей "Лазер С-051\*" предназначен для кладки в зимнее время наружных и внутренних стен из блоков на основе ячеистых бетонов: пенобетона, газобетона, пенополистиролбетона, и других стеновых блоков. А так же для внутреннего оштукатуривания стен из перечисленных материалов. Изготовлен на основе цемента, минерального наполнителя и комплекса полимерных добавок.

Тонкий шов клея предотвращает возникновение термических мостиков между блоками. Обладает водо- и морозостойкостью, пластичностью, прочностью и хорошей адгезией.

## ■ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ:

### ■ Подготовка основы:

Поверхность должна быть сухой и прочной, очищенной от грязи, пыли, масляных и битумных пятен, плёночной краски. При необходимости выемки и трещины рекомендуется за сутки до начала работ выровнять этим же раствором.

С целью связывания рыхлых и пористых структур, увеличения поверхностной прочности, улучшения влаготалкивающих 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: 0,22-0,24 л воды на 1 кг смеси (5,5-6,0 л воды на мешок 25 кг). Тщательно перемешать мешалкой или низкооборотной дрелью с насадкой до однородной консистенции без комков и сгустков. Дать смеси отстояться 5 минут и слегка перемешать повторно.

Готовый раствор необходимо использовать в течение 2х часов.

### ■ Выполнение работ:

Работу с материалом производить при температуре воздуха от +10°C до +30°C.

Материал наносится на горизонтальные и вертикальные контактные поверхности блоков и разравнивается зубчатым шпателем. Излишки клеевого раствора сразу удаляются, не допуская засыхания. Блоки укладываются и плотно прижимаются друг к другу для достижения необходимой толщины шва. Рекомендуемая толщина рабочего шва 2- 5мм. Кладку производить в течение 10 минут после нанесения клея.

Положение уложенных блоков можно корректировать в течение 5 минут после укладки.

Средний расход сухой смеси составляет 1,2-1,5 кг на 1м<sup>2</sup> склеиваемой поверхности при толщине слоя раствора 1мм. Фактический расход зависит от размера зубцов шпателя, рельефа и вида укладываемых блоков.

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:** светло-серый.

## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ "Лазер С-051\*":

Пропорции смеси	5,5-6,0 литров на 25 кг смеси
Время потребления	до 2 часов
Время корректировки	5 минут
Открытое время работ	10 минут
Прочность сцепления с основой	0,35 МПа (3,5 кг/см <sup>2</sup> )
Прочность на сжатие	7,0 МПа (70 кг/см <sup>2</sup> )
Морозостойкость	более 35 циклов
Паропроницаемость	не менее 0,12 мг/м.ч.Па
Теплопроводность	не более 0,2 вт/м.С
Температурная прочность	-50°C до +90°C
Отношение к внешней среде	морозостойкий, влагостойкий
Расход	1,2-1,5 кг/м <sup>2</sup> на 1мм толщины клеевого слоя