



# C-041

## КЛЕЯЩИЙ РАСТВОР для для пенополистирольных плит

### ■ ПРИМЕНЕНИЕ:

Клеящая смесь "Лазер С-041" предназначена для облицовки бетонных, кирпичных, цементно-известковых поверхностей пенополистирольными и жесткими минераловатными плитами (кроме плит из экструзионного полистирола) внутри и снаружи зданий. Изготовлена на основе цемента, минерального наполнителя и комплекса полимерных добавок.

### ■ 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: 0,24-0,26 л воды на 1 кг смеси (6,0-6,5 л воды на мешок 25 кг). Тщательно перемешать мешалкой или низкооборотной дрелью с насадкой до однородной консистенции без комков и сгустков. Раствор выдержать 5 минут и ещё раз перемешать.

Готовый раствор необходимо использовать в течение 2х часов.

#### ■ Выполнение работ:

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

Раствор наносится на внутреннюю поверхность изолирующих плит в виде контурной полосы, а так же 6-8 лепёшек, равномерно положенных на поверхности. После этого плита приклеивается к основанию и корректируется её положение на стене. Необходимо использовать столько раствора, чтобы получить равномерное приклеивание. Это примерно 60% площади утепляющей плиты. Для получения армирующего слоя, на изолирующую плиту равномерно наносится клей "Лазер С-041" слоем толщиной около 6мм. Затем при помощи зубчатой тёрки формируются борозды. На раствор, подготовленный таким образом, накладывают армирующую сетку из стекловолна и гладко зашпаклёвывают.

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:** Срок годности материала: 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-041":

Пропорции смеси	6,0-6,5 литра на 25 кг смеси
Время потребления	до 2 часов
Открытое время работ	20 минут
Прочность сцепления с основой	0,5 МПа (5 кг/см <sup>2</sup> )
Морозостойкость	50 циклов
Паропроницаемость	0,04 мг/м.ч.Па
Температурная прочность	-50°C до +90°C
Отношение к внешней среде	морозостойкий, влагостойкий
Расход	4,5-5 кг/м <sup>2</sup> - пенополистирол, (5-7кг/м <sup>2</sup> - минераловатный)