



# C-420

## СМЕСЬ САМОНИВЕЛИРУЮЩАЯСЯ для внутренних работ

### ■ ПРИМЕНЕНИЕ:

Смесь "Лазер С-420" предназначена для устройства стяжек пола по жестким основаниям толщиной слоя от 15 мм. Смесь может укладываться по разделительному слою (гидроизоляция, тепло-, звукоизоляция), в данном случае толщина слоя должна рассчитываться в зависимости от жесткости тепло-, звукоизоляционного материала и степени воздействия механических нагрузок, минимальный слой должен быть не менее 40 мм. Смесь применяется для выравнивания и ремонта существующих бетонных и цементно-песчаных стяжек, а также бетонных оснований.

Технологические свойства растворной смеси "Лазер С-420" позволяют подготовить ее поверхность под укладку облицовочной плитки, ковролина, линолеума или окраску без нанесения самовыравнивающихся слоев.

### ■ ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ:

#### ■ Подготовка основы:

Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед нанесением растворной смеси основание очистить от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все небольшие неровности и непрочные участки основания следует удалить. Поверхность с высоким водопоглощением следует обработать гидрофобизирующей грунтовкой "Лазер С-101", которая улучшает адгезию раствора и является защитой от влаги.

#### ■ Приготовление раствора:

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +25°C) из расчета 0,23-0,26 л воды на 1 кг сухой смеси и перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки до получения однородной массы без комков. Растворную смесь выдержать 5 минут и снова перемешать. Использование растворной смеси возможно в течение 40 минут с момента приготовления.

#### ■ Выполнение работ:

Приготовленную растворную смесь уложить на подготовленное основание. После укладки растворной смеси необходимо произвести её равномерное распределение и выравнивание при помощи рейки-правила, полутерка или др. инструмента. Окончательное выравнивание и заглаживание под покраску, облицовку или укладку ковролина, линолеума выполнить при помощи пластиковой, пенополистирольной терки или др. инструментов. При перерывах в работе более чем на 40 минут инструменты следует промыть водой и очистить от растворной смеси. Отвердевший раствор можно удалить только механическим путём.

При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) технологическое передвижение по поверхности возможно через 8 часов при

толщине слоя до 40 мм. Слой раствора необходимо предохранять от быстрого высыхания и по необходимости увлажнить методом распыления воды.

Керамическую плитку, линолеум и ковролин возможно укладывать через 72 часа, окрашивать при толщине слоя до 40 мм - через 7 суток.

### ■ 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-420":

Пропорции смеси	6,0-6,5 литров на 25 кг смеси
Время потребления	до 40 минут
Температура основания при применении растворной смеси	от +5° до +30°C
Прочность сцепления с основой	0,8 МПа (8,0 кг/см <sup>2</sup> )
Начало схватывания растворной смеси	40 минут
Готовность для технологического передвижения (толщина слоя до 40 мм)	8 часов
Укладка покрытий из керамики, линолеума, ковролина	через 72 часа
Усадка	не более 1,5 мм/м
Расход	около 2,0 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя