



C-401

СТЯЖКА ЦЕМЕНТНАЯ для внутренних работ

■ ПРИМЕНЕНИЕ:

Смесь "Лазер С-401" предназначена для ремонта прочных недеформируемых бетонных и цементно-песчаных оснований внутри зданий с толщиной слоя от 5 до 35 мм. Применяется для ремонта стяжек, стяжек под уклоном, лестничных маршей, лестничных площадок, рампы, бордюрных плит.

Поверхности из "Лазер С-401" могут быть окрашены специальными красками для бетона и выполнять функции покрытий пола.

■ 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. Трещины расширяются и углубляются механическим путём на глубину 1/2 толщины основания и шириной 5 мм, грунтуются грунтовкой "Лазер С-101" и заделываются растворной смесью "Лазер С-401".

■ Приготовление раствора:

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +25°C) из расчета 0,20-0,24 л на 1 кг сухой смеси и перемешать с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки до получения однородной массы без комков. Использование растворной смеси возможно в течение 40 минут с момента приготовления.

■ Выполнение работ:

Приготовленная растворная смесь распределяется по основанию при помощи рейки-правила, планки и др. инструментов. Для устройства стяжек на несущих основаниях толщина слоя должна быть не менее 10 мм, при этом приготовленная растворная смесь укладывается на основание по влажному слою. Для устройства плавающих стяжек толщина слоя должна быть не менее 35 мм, при этом растворная смесь укладывается непосредственно на плотно уложенную фольгу или рубероид.

Окончательное выравнивание и заглаживание 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%) через 6 часов возможно технологическое передвижение по поверхности. Слой раствора необходимо предохранять от быстрого высыхания и при необходимости увлажнить методом распыления.

Керамическую плитку можно укладывать спустя 24 часа, устройство покрытий из других материалов - через 72 часа. Покраску разрешается производить только 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-401":

Пропорции смеси	5,0-6,0 литров на 25 кг смеси
Время потребления	до 40 минут
Температура основания при применении растворной смеси	от +5° до +30°C
Открытое время работ	10 минут
Прочность сцепления с основой	0,9 МПа (9,0 кг/см ²)
Начало схватывания растворной смеси	30 минут
Готовность для технологического передвижения	6 часов
Укладка покрытий	через 24 часа
Прочность на сжатие:	
- через 1 сутки	более 12 МПа
- через 3 суток	более 25 МПа
- через 28 суток	более 32 МПа
Расход	около 2,0 кг/м ² на 1 мм толщины слоя