



C-405

СТЯЖКА ЦЕМЕНТНАЯ «РАЗЛИВ» (наливной пол)

■ ПРИМЕНЕНИЕ:

Смесь "Лазер С-405" предназначена для выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований для последующей укладки на них таких покрытий как линолеум, ковролин, ламинат, керамическая плитка, плитка ПВХ, паркет и др. в промышленных, жилых, общественных, административных и бытовых помещениях; для устройства покрытий полов в складах, подвалах, заводских цехах, мастерских и на чердаках (минимальная толщина слоя 6 мм.); для ремонта бетонных, цементно-песчаных и каменных оснований пола, лестничных маршей и т.п.; может окрашиваться красками для бетона.

■ 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 +15-20°C) из расчёта 0,24-0,26 л воды на 1 кг смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Сухую смесь необходимо по мере перемешивания постепенно добавлять в воду. Затем растворная смесь выдерживается 3 минуты, после чего снова перемешивается.

Использование растворной смеси возможно в течение 20 минут с момента приготовления.

■ Выполнение работ:

Приготовленную растворную смесь вылить на подготовленное основание и распределить по поверхности стяжки при помощи резиновой мерной планки, зубчатого шпателя и др. инструментов. При выполнении работ на больших площадях для удаления пузырьков воздуха из растворной смеси необходимо провести деаэрацию используя жёсткий игольчатый валик. Для подачи растворной смеси можно использовать поршневой или шнековый насос. При перерывах в работе более чем на 20 минут инструменты и оборудование 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 3 часа возможно технологическое передвижение по поверхности.

■ 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-405":

Пропорции смеси	5,0-6,5 литров на 25 кг смеси
Время потребления	до 20 минут
Температура основания при применении	
растворной смеси	от +5° до +30°C
Прочность сцепления с основой	1,0 МПа (10,0 кг/см ²)
Начало схватывания растворной смеси	40 минут
Готовность для технологического передвижения	3 часов
Укладка покрытий из керамики,	
линолеума, ковролина	через 24 часа
Усадка	не более 1,5 мм/м
Расход	около 1,7 кг/м ² на 1 мм толщины слоя