

Краткое руководство по изготовлению искусственного камня с помощью форм и наборов SlimStone.

1. Все, что Вам необходимо:

Набор с полиуретановыми формами SlimStone



Пластиковое ведро, не широкие кисти и одноразовые стаканы.



Бытовые весы или безмен, лист ДСП или фанеры размером чуть больше формы.



Шпатель, дрель с насадкой для смешивания или ручная лопатка.



Гипс

цемент + песок



ИЛИ



+



2. Подготовка к заливке, окрашивание.

Изготовление на примере гипсового камня «Сланец фигурный» классического бежевого цвета.

Сначала приготовим краску из пигментов в наборе. Примерно половину мерной ложки коричневого пигмента растворяем в 150 грамм воды в одном стакане и половину мерной ложки черного пигмента в другом.



Форму укладываем на лист ДСП и наносим ранее приготовленную краску кистью, на некоторые сегменты коричневую, на некоторые черную, другие оставляем не окрашенными.



Затем отмеряем необходимое кол-во гипса (при средней марке гипса примерно 2,5 кг. на форму 0,2 кв.м.) в сухую емкость. Добавляем в гипс пигмент, одну мерную ложку коричневого и одну ложку желтого пигмента. В пластиковое ведро наливаем 1,5 литра воды (кол-во воды может меняться от марки гипса, смесь должна получаться консистенции «жидкой сметаны»).

Полное видео по окрашиванию и заливке можно посмотреть на нашем сайте, на странице ВИДЕОАРХИВ: <http://www.slimstone.ru/video.html>

3.Заливка раствора в форму.

Высыпаем отмеренный гипс в воду и тщательно перемешиваем.



Выливаем полученный раствор в форму и разравниваем шпателем.



Теперь необходимо взять лист на котором лежит форма и немного потрясти, что бы раствор лучше уложился и вышли пузырьки воздуха. Кладем на горизонтальную поверхность и еще раз разравниваем шпателем.

Через 15-20 минут готовый камень можно вынимать из формы.



Готовый камень «Сланец фигурный»



Изготовление искусственного камня на цементной основе для отделки фасадов, не отличается от гипсового за исключением того, что к цементу обязательно добавляется песок и увеличивается время выдержки раствора в форме до выемки. **ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ**, данное руководство краткое, подробная обучающая инструкцию в виде печатной брошюры **БЕСПЛАТНО** прилагается к нашим формам и входит в состав любого набора SlimStone. Если в последующем у вас возникнут дополнительные вопросы, вы всегда сможете получить бесплатную консультацию у наших специалистов.

Рекомендуем серьезно подойти к выбору форм!

Чем формы и наборы SlimStone отличаются от других подобных предложений.

1. Мы с 1999 года занимаемся производством форм для искусственного камня. В 2007 году компания SlimStone первая в России разработала и создала формы специально адаптированные для литья тонкого искусственного камня идеально подходящего для отделки интерьеров. За это время накоплен колоссальный опыт, у нас работают квалифицированные мастера и специалисты. В других фирмах подобные предложения стали появляться лишь спустя 3 года, в большинстве случаев это были копии с наших форм. Конечно же, при копировании сглаживается рельеф и портится качество фактуры готового камня.

2. Наша компания специализируется на изготовлении форм для тонкого камня. Все наши формы изначально разрабатывались под толщину искусственного камня 10-16мм., габариты плиток и перепад рельефа подобраны таким образом, что бы этой толщины было достаточно для прочности при изготовлении искусственного камня, как из гипса, так и из бетона.

3. Все формы SlimStone изготавливаются из полиуретановой резины поставляемой ведущими производителями. Этот полиуретан специально изготавливается для производства форм под декоративные бетоны. Полиуретановые формы, из всех существующих на данный момент на рынке, наиболее стойкие к щелочной среде бетонов и выдерживают 700-1500 циклов (отливок) и до 5000 циклов (отливок) для гипсового литья.

Другие фирмы зачастую используют формопласт или силикон. Формы из формопласта выдерживают МАКСИМУМ 50-100 отливок. Твердость у него низкая, плохо держит геометрию. Очень легко рвется, сопротивления на разрыв почти нет. Плавится при нагревании. Силиконовые формы не пригодны для литья бетонов, т.к. щелочная среда быстро разрушает силикон.

Расчет себестоимости готового камня при использовании набора SlimStone.

Примерный расчет дополнительного сырья на 1 кв.м. тонкого гипсового искусственного камня:

- 10-15 кг. гипса - 48-72 рубля. Средняя цена в России для гипса марки Г7-Г8
- 100 грамм акриловой (либо любой другой укрепляющей, стабилизирующей) пропитки или грунтовки - 4 рубля (используется по желанию для укрепления поверхности плитки, продается в любом хозяйственном магазине, наносится на готовый камень)
- **итого - 52-76 рублей.**

Примерный расчет дополнительного сырья на 1 кв.м. тонкого искусственного камня на цементной основе:

- 7-10 кг. цемента (30-45 рублей)
- 10-14 кг. песка (10-14 рублей)
- **итого 40-59 рублей.**

Экономическая выгода и расчет прибыли при изготовлении интерьерного искусственного камня в коммерческих целях для продажи. Расчет на примере оборота одного кв. метра форм. Доход 198 тысяч рублей в месяц.

Примерный расчет основного сырья на 1 кв.м. тонкого интерьерного искусственного камня:

- 8 кг гипса (~ 48 рублей)
 - 40-80 грамм пигмента (8-16 рублей)
 - 3-6 кг. наполнителя (3-6 рублей) Песок, керамзитовый песок, гравий.
- Применение наполнителей для производства гипсового камня необязательно, используется исключительно для снижения себестоимости изделий.
- 100 грамм пропитки (4 рубля)
 - **итого 63-74 рубля.**

Приведены цены на пигменты и гипс марки Г 7-8. При покупке мешками.

Итак, при обороте 1 кв.метра форм можно производить до 20 кв.м. интерьерного искусственного камня в день, 100 кв.м. за пятидневную рабочую неделю и в среднем 460 кв.м в месяц. При средней цене на рынке искусственного камня из цемента в 1000 рублей за 1 кв.м, вы сможете продавать свою продукцию, скажем за 500 рублей, пусть в два раза дешевле зато не один производитель толстого цементного камня не выдержит такой конкуренции. Умножаем 460кв.м. **на 430 рублей прибыли с кв. метра** и получаем **197 800 рублей в месяц**, неплохо согласитесь. И это не забывайте, из 1кв.м. форм. Все это под силу сделать одному человеку, вам или наемному рабочему. Хотя все это производство можно разместить и дома, но идеальный вариант арендовать теплый гараж (такое производственное помещение обойдется вам в сущие копейки по сравнению с прибылями) там объемы производства и соответственно прибыли можно увеличить в несколько раз, а справятся с работой всего два-три человека.

Формы для производства различных типов декоративного камня можно выбрать в нашем каталоге: <http://slimstone.ru/kat.html>
Для ознакомления с практической частью производства, используемыми ингредиентами и ВСЕМИ типажамии наших полиуретановых форм для тонкого камня, Вы можете приобрести [Бизнес-Набор "Профессионал"](#) для практического ознакомления с производством искусственного камня.

Еще много полезной информации, видео по изготовлению, фотографии интерьеров с искусственным камнем который изготовили покупатели наших форм, смотрите на нашем сайте:

www.slimstone.ru

Вся информация, представленная в данном руководстве принадлежит компании SlimStone. Запрещается копирование, перепечатка, цитирование без письменного разрешения правообладателя.

Искусственный декоративный камень не подлежит обязательной сертификации.

Формы и наборы отправляем в любую точку России, напрямую с производства без посредников

Чтобы сделать заказ позвоните по телефонам указанным ниже или напишите на наш E-mail: slimstone@mail.ru

Контактная информация:

Офис и выставочный зал компании располагается по адресу:
г. Новосибирск, ул. Балтийская, дом 35, 1 этаж (отдельный вход с обратной стороны здания)

Часы работы:

Понедельник - пятница

с 10-00 до 19-00, Обед с 14-00 до 15-00 (время местное, разница с Москвой +3 часа)

Выходные дни: **Суббота, Воскресенье.**

Оформление заказов, консультации по доставке и оплате:

Телефон: 8(383) 310-90-60



Тел. МТС: +7-983-510-90-60



Тел. Билайн: +7-962-825-93-29



Тел. Мегафон: +7-923-220-93-29

E-mail: slimstone@mail.ru



Skype: [slimstone.ru](https://www.skype.com/user/slimstone.ru)

Консультации по технологиям и производству:

Телефон: 8(383) 29-193-29



Тел. МТС: +7-913-915-93-29