

# Фрипласт Профи

## инструкция по применению

Добавка для гипса, поликарбоксилатный пластификатор Фрипласт Профи. Предназначена для производства прочных и высокопрочных изделий на основе гипса или гипсоцемента (ГЦПВ).

Фрипласт Профи – добавка для профессиональной работы с гипсом. Позволяет производить изделия высокой прочности. В отличие от других добавок, расход Фрипласт Профи очень маленький. На себестоимость изделия он влияет незначительно.

### Преимущества Фрипласт Профи

- Увеличивает прочность гипсовых изделий в X3-X10 раз
- Очень малый расход 0,1%-1,5% (1-15 гр. на 1 кг. гипса.)
- Ускоряет время полной сушки
- Гипсовый раствор хорошо течет
- Регуляция сроков застывания гипсовой смеси
- Повышает сопротивление влаге

**МОЩНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ГИПСА**

## ФРИПЛАСТ ПРОФИ

- УВЕЛИЧИВАЕТ ПРОЧНОСТЬ ГИПСА В X3-X10 РАЗ
- УСКОРЯЕТ ИЛИ ЗАМЕДЛЯЕТ ВРЕМЯ ЗАСТЫВАНИЯ ГИПСА
- УСКОРЯЕТ ВРЕМЯ ОКОНЧАТЕЛЬНО СУШКИ

РАСХОД ОТ 0,3% (ОТ 3 ГР./1КГ.ГИПСА)  
ЗАТРАТЫ ОТ 70 КОПЕЕК./1КГ.ГИПСА

## Быстрый старт – берем и смешиваем

# Гипс Г16

Особенности при работе с гипсом Г16 и пластификатором «Фрипласт Профи»

- Максимальная прочность получаемых изделий
- Сверхмалый расход пластификатора «Фрипласт Профи»
- Очень высокая текучесть смеси, проливает все мелкие элементы
- Очень мелкое зерно гипса, что позволяет добиваться отличных результатов
- Изделия прекрасно окрашиваются любыми красителями и пигментами

Объем воды гр.	Расход пластификатора Фрипласт Профи на 1 кг. гипса Г16	Результат	Изделия
500	0,1-0,2% (1-2гр.)	Прочное изделия	ЗД панели молдинги
300	0,2-0,5% (2-5гр.)	Очень прочное изделие	Статуэтки, декоры Рамки, подставка
250	0,5-0,7% (5-7гр.) (рекомендуемое)	Сверхпрочное изделие	Кашпо, подсвечники

### Применение:

- Добавить в воду Фрипласт Профи, немного размешайте. Постепенно добавляйте гипс. Интенсивно перемешивать в течении 30 сек. В результате перемешивания, через 15-30 секунд смесь должна перейти в жидкое состояние.
- Залейте смесь в форму
- Через 20-30 минут изделие можно вынимать.

### Гипс Г16 – основные сферы использования

- Статуэтки, декоры
- Рамки, подставка
- Кашпо, подсвечники
- ЗД панели, молдинги

# Используем гипс Г3-Г7, Алебастр, Строительный гипс

## Гипс Г3-Г7 Алебастр Строительный гипс

### Особенности при работе

#### Высокая прочность получаемых изделий

- Малый расход пластификатора «Фрипласт Профи»
- Очень высокая текучесть смеси
- Изделия прекрасно окрашиваются любыми красителями и пигментами
- Очень низкая себестоимость готовых изделий

Объем воды гр.	Расход пластификатора Фрипласт Профи на 1 кг. гипса	Результат
550	0,3-0,5% (3-5гр.)	Прочное изделие
450	0,6-0,8% (6-8гр.)	Прочное изделие
400	0,8-1,1% (8-11гр.)	Очень прочное изделие
360	1,1-1,4% (11-14гр.)	Сверхпрочное изделие

### Применение:

- Добавить в воду Фрипласт Профи, немного размешайте. Постепенно добавляйте гипс. Интенсивно перемешивать в течении 30 сек. В результате перемешивания, через 15-30 секунд смесь должна перейти в жидкое состояние.
- Залейте смесь в форму
- Через 15-20 минут изделие можно вынимать.

### Гипс Г3-Г7, алебастр – основные сферы использования

- Декоративный камень
- 3Д панели
- Статуэтки

## Повышаем мастерство – гипсоцементная смесь

### ГЦПВ Гипсоцементная смесь

Особенности при работе с гипсоцементными смесями и пластификатором «Фрипласт Профи»

- Максимальная прочность получаемых изделий
- Возможность доработки до фасадных смесей
- Изделия прекрасно окрашиваются любыми красителями и пигментами

Если Вам необходимо производить изделия максимальной твердости, то необходимо делать гипсо-цементную смесь. Это делается с помощью введения цемента в гипс. Но просто так ввести его нельзя, необходимо связующее вещество "[Метакаолин](#)". В результате смесь становится крепкой по структуре и очень плотной. Аналог популярных смесей для производства гипсового камня и 3D панелей.

Часто задают вопрос. Что выгодней, купить готовую смесь или сделать самому. Ниже приведен рецепт очень крепкой смеси. Обратите внимание! Данный рецепт работает только с нашим пластификатором на поликарбонатной основе - это основной элемент.

<u>Гипс</u>	<u>Вода</u>	<u>Фрипласт Профи</u>	<u>Цемент, серый или белый</u>	<u>Метакаолин</u>	<u>Комментарий</u>
ГЗ-Г5-1кг	380 420 гр	8-15 гр Пластификатор <u>Фрипласт Профи</u>	200 гр	20 гр.	Размешивать не менее 20 секунд. В среднем 1 кг. пластификатора в данной рецептуре хватает на 20-25 м.кв. декоративного камня типа "Кирпичики". При использовании пластификатора уменьшается время окончательной сушки.

## Ответы на основные вопросы

---

Мы подготовили ответы на основные вопросы.

### **Как сделать изделия из гипса очень прочными?**

*Добавить Фрипласт Профи согласно таблиц*

### **Мы пробовали другие добавки и пластификаторы, у всех есть проблема, смесь не растекается, а как «сметана». Как ведет себя Фрипласт Профи?»**

*При правильном подборе пропорций, смесь течет очень хорошо, можно достичь консистенции воды*

### **На рынке разные предложения, есть дешевле, чем Фрипласт Профи. Чем он лучше других?**

*Основной плюс Фрипласт Профи – экономичность и высокая активность. У любой профессиональной добавки средний рабочий расход должен быть менее 1%. Иначе работать становится не выгодно. Всегда считайте расход. Добавка может быть дешевле, но расход намного больше. В нашей линейке есть более дешевый аналог Фрипласт Х10, но расход его больше.*

### **Какой расход Фрипласт Профи?**

*Расход варьирует от 0,1% до 1,5% (от 3 до 12 грамм на 1 кг. гипса).*

### **От чего зависит прочность гипса?**

*Чем больше Фрипласт Профи и меньше воды, тем крепче изделие.*

### **Как использовать Фрипласт Профи? Просто насыпать в гипс и воду?**

*Нет. Обязательно выдерживать соотношение гипса, воды и Фрипласт Профи, в таблице указаны примерные соотношения.*

### **Что значит «Ускоряет или замедляет застывание гипса?»**

*Пример 1 - Вы положили 3 гр. Фрипласт Профи, но времени залить гипс Вам нехватает или смесь кажется густой, в этом случае можно увеличить время застывания гипса. Сделайте новый замес, но положите вместо 3 гр, 4-5 гр. Фрипласт Профи и смесь будет более жидкой и застывать медленней.*

*Пример 2 - Вы делаете сверхпрочный гипс и используете 10гр. Фрипласт Профи, то что бы замедлить время застывания смеси, сделайте новый замес и добавьте 13-14 гр. добавки.*

*Пример 3 - У вас очень долго застывает гипсовая смесь, тогда необходимо уменьшить объем воды и добавить Фрипласт Профи.*

### **Я добавил 3 гр. Фрипласт Профи и 500 гр. воды, но смесь очень густая, что делать?**

*Сделайте новый замес и добавьте 5 гр. Фрипласт Профи. Пропорции зависят от гипса.*

### **Почему изделия из гипса с Фрипласт Профи сохнут быстрее?**

*Одно из свойств Фрипласт Профи – уменьшение объема воды в растворе. Например, для 1 м.кв. декоративного камня без добавки вы использовали 10 литров воды, с добавкой вам понадобится 5 литров воды. Соответственно воды стало в 2 раза меньше, изделие из гипса в этом случае сохнет намного быстрее.*

### **Я пробую, но у меня ничего не получается.**

*Если у вас не получается, то проблема только в подборе пропорций. Фрипласт Профи работает очень хорошо, но иногда требуется более точно подбирать пропорции. В этом случае проще всего обратиться к нам на производство. Наш мастер поможет подобрать вам оптимальное соотношение. Контакты ниже.*

Я делаю все по инструкции, но гипс быстро застыл... долго не застывает ... очень густой... и т.д.  
Все зависит от пропорций. Невозможно точно сказать, так как у всех разные требования к прочности, скорости застывания, сушки. Мы консультируем всех в каждом индивидуальном случае. Наш мастер по производству всегда ответит на Ваши вопросы, контакты ниже

## Как можно более подробно узнать про Фрипласт Профи?

---

**Позвоните на производство и Вам ответят на все вопросы.**

телефон: +7-908-103-43-46

viber: +79088065447 (только звонок, viber бесплатно)

WhatsApp: +79088065447 (только звонок, WhatsApp бесплатно)

**Телеграм канал «Гильдия гипса». Присоединяйтесь! Советы и Рецепты по работе с гипсом – ссылка на канал <https://t.me/gipsmaster>**