



## Синтетический гипс с добавлением полимера

EN ISO 6873 - тип 4

**Для изготовления моделей высокой точности и твердости при повышенных требованиях к прочности кромок и детализации.**

### Отличительные особенности:

- гладкая и устойчивая к царапинам поверхность
- высокая точность
- стабильное качество

### Физические свойства:

Время застывания: ок. 15 мин.  
Компрессионная прочность через 24 часа: минимум 60 Н/мм<sup>2</sup>  
Твердость через 24 часа: мин. 230 Н/мм<sup>2</sup>  
Расширение через 2 часа макс. 0,10%

### Метод работы:

#### Соотношение компонентов при смешивании

Гипс : вода 100 г : 18-20 мл  
Рабочая температура ок. 23° C

Высыпать порошок в указанное количество воды и дать пропитаться.

Механическое смешивание 30 сек.

Ручное смешивание 60 сек.

Первоначальная консистенция становится более текучей во время смешивания, оптимальная текучесть достигается при использовании вибростоллика.

Рабочее время - 8 мин. После этого времени не подвергать вибрации.

Срок годности:

1 год, хранение в хорошо закрытых паронепроницаемых упаковках.

### ВАЖНО:

Гилпласт, как все гипсы, чувствителен к влажности, поэтому нужно избегать контакта материала с воздухом. Переупаковка допускается только в паронепроницаемые материалы - мешки или контейнеры из пластика-алюминиевой пленки или полиэтиленовой пленки с толщиной стенок не менее 0.5 мм.

Емкости должны быть плотно запечатаны в период, пока материал не используется, и должны храниться в сухих помещениях.

Гипс, хранившийся или перевозившийся при высоких или низких температурах, должен быть выдержан при комнатной температуре в течение нескольких часов перед употреблением.

Модель, высохшую во время хранения, рекомендуется смачивать в течение 2 минут в воде перед распиловкой или удалением воска (метод пропитки).