

# THIXODENT (Тиксодент)

## Синтетический суперточный гипс ISO 6873 – тип 4

### Область применения

Тиксодент применяется для изготовления зуботехнических моделей высокой точности и твердости. В работе он может быть использован с такими материалами для изготовления слепков, как А-силикон, К-силикон, простой полиэфир, гидроколлоид и альгинат.

### Важно знать

Данный сверхпрочный гипс отличается высокой твердостью, продолжительным рабочим временем и низким расширением при отверждении, как это предписывает DIN EN ISO 26873 для гипса класса 4. Отличная текучесть благодаря тиксотропным свойствам придает ему низкую вязкость на вибраторе.

Высокая прочность при сжатии и прочность кромок является определяющим для получения точной посадки. Сырьем служат синтетические альфа гипсы, изготавливаемые непрерывным процессом в автоклавах. Тщательный контроль во время производства гарантирует высокую стабильность каждой партии гипса. Повышенное качество пластмасс улучшает как обрабатываемость, так и размерность при последующем воздействии влажности.

### Порядок работы

- Соотношение компонентов смеси: 20мл дистиллированной воды / 100гр порошка.
- Налить воду в чашку для замешивания гипса и всыпать гипсовый порошок.
- Дать пропитаться минимум 40 сек.
- Предварительно помешать в ручную 20 сек.
- Замешивать под вакуумом 40-60 сек.
- Для предотвращения образования пор и облегчения заполнения формы пользоваться вибростоломиком
- Схватывание и обработка после 40 мин.

Для альгинатов, гидроколлоидов и пригодных для гипса гелиевых масс для дублирования увеличить продолжительность замешивания от 90 до 120 сек. Слепки не должны быть первично обработаны. После тщательной прочистки сжатым воздухом поверхность слепков должна иметь глянец под шелк.

### Технические параметры DIN EN ISO 26873

- Соотношение компонентов смеси: 20мл дистиллированной воды / 100гр порошка.
- Рабочее время 5-6 мин. при 18-20°C
- Прочность при сжатии > 75 Н/мм
- Расширение при твердении < 0,08%

### Меры предосторожности

Для безопасной работы требуйте инструкцию.

## **Хранение и срок годности**

Для сохранности гипса Тиксодент при нарушении целостности упаковки рекомендуется дважды свернуть пакет, обеспечив, таким образом, воздухо непроницаемость упаковки.

Срок годности не менее 2 лет с даты изготовления в нетронутом состоянии.