

THIXODENT



Dental

Синтетический гипс высокой твердости с тиксотропными свойствами

EN ISO 6873 - тип 4

Для изготовления литых коронок и мостов из сплавов драгоценных металлов и керамики.

THIXODENT удовлетворяет самым высоким требованиям отрасли.

Модели из данного гипса отличаются

- высокой стабильностью;
- очень гладкой поверхностью;
- устойчивостью к царапинам;
- высокой точностью.

Физические свойства:

Время отверждения	ок. 12 мин.
Прочность на сжатие после 24 ч.	минимум 60 Н/мм ²
Твердость после 24 ч.	минимум 250 Н/мм ²
Линейное расширение через 2 часа	менее 0.10 %

Способ приготовления:

Соотношение компонентов
THIXODENT: дист. вода 100 г : 20 мл

Рабочая температура ок. 23° С

Высыпать порошок в указанное количество воды и дать пропитаться.

Механическое смешивание	30 с
Ручное смешивание	60 с

Первоначальная консистенция становится более текучей во время смешивания. Оптимальная текучесть достигается при использовании вибростололика.

Рабочее время - 8 мин.

По окончании рабочего времени не подвергать вибрации, чтобы не нарушать процесс кристаллизации.

Срок годности:

1 год, хранение в хорошо закрытых паронепроницаемых упаковках.

ВАЖНО:

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

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.

09/2008