

elite dental stones



Technical
Dental Stones

Zhermack 
Dental



elite master

Сверхпрочный гипс 4 класса, укрепленный пластмассой, для воспроизведения культи в несъемном протезировании и имплантологии



elite stone

Гипс 4 класса для создания моделей для съемных протезов



elite rock

Сверхтвердый гипс 4 класса для воспроизведения культи в несъемном протезировании



elite base

Гипс 4 класса для базисов разборных моделей



elite model

Гипс 3 класса для моделей и антагонистов



elite ortho

Гипс 3 класса для моделей в ортодонтии



elite arti

Гипс 3 класса для артикуляторов

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ZHERMACK

Все гипсы серии **ELITE** разработаны и производятся на собственном высокотехнологичном оборудовании компанией **ZHERMACK SPA**, Италия.

Полный контроль производственного процесса, от выбора сырья до выработки конечного продукта, а также многолетний опыт разработки гипсов, позволяет компании обеспечивать высочайшие стандарты качества.

ПОСТОЯННАЯ ИННОВАЦИЯ

Использование самых последних технологических разработок и постоянное сотрудничество с зубными техниками позволяют разработчикам **ZHERMACK** создавать **уникальные инновационные продукты**, такие как **ELITE MASTER** – новый гипс с беспрецедентными характеристиками, имеющий в своем составе **наполнитель на основе пластмассы**, позволяющий получать модели **с компактной и гладкой поверхностью**.

ПОЛНАЯ ГАММА

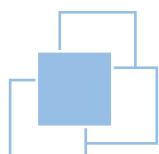
Гамма гипсов **ELITE** - одна из самых полных на рынке. Гипсы **ZHERMACK** разработаны для всех возможных типов применения, **обладают полной палитрой цветов**, выпускаются в различных видах упаковки и подойдут **для любых потребностей зуботехнической лаборатории**.

Гипсы серии ELITE совместимы со всеми оттискными материалами, представленными на рынке, включая полиэфирные и гидроколлоиды, и разработаны для достижения оптимальных результатов в сочетании с оттискными массами ZHERMACK. Зуботехнические гипсы производства компании ZHERMACK могут быть как 3, так и 4 класса.

3 класс

Гипсы **3 класса** определяются как **твердые гипсы для моделей** и должны обладать хорошей прочностью на сжатие и стойкостью к истиранию.

Такие гипсы используются для **создания моделей антагонистов, диагностических моделей, работы с артикуляторами и кюветами.**



elite **model**
elite **model fast**



elite **arti**
elite **arti fast**



elite **ortho**

4 класс

Гипсы **4 класса** определяются как **сверхтвердые гипсы для воспроизведения культи зуба**, обладающие высокой твердостью и низким расширением.

Они должны обладать хорошей прочностью на сжатие и стойкостью к истиранию.

Их прямое назначение – **воспроизведение культи на моделях для изготовления съемных и несъемных протезов**, а также **создание базиса разборной модели.**

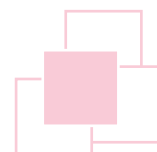
elite **master**



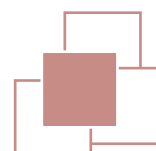
elite **rock**
elite **rock fast**



elite **stone**



elite **base**



elite master

- ☐ **Сверхпрочный гипс 4 класса** укрепленный пластмассой для воспроизведения культы в несъемном протезировании и имплантологии

Новый выбор для мастер-моделей



DESERT SAND



SANDY BROWN



SOFT GREY



ЦВЕТА

ПРИМЕНЕНИЕ

Создание **моделей** и **съемных культей** в несъемном и съемном протезировании, а также имплантологии.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Оптимальное срезание фаски без трещин, благодаря повышенной эластичности, достигнутой за счет ввода в состав гипса частиц пластмассы
- Частицы пластмассы снижают впитывание воды, гарантируя точность модели
- **Абсолютная переносимость** пользователем, благодаря отсутствию формальдегида в составе
- **Низкое расширение** даже через 48 часов



Благодаря особому строению гипса, разработанному для лучшего считывания системами **CAD/CAM**, модели, созданные в цветах **desert sand (пустынно-песочный)**, **sandy brown (песочно-коричневый)** и **soft grey (светло-серый)**, хорошо поддаются точному сканированию с помощью всех современных **лазерных или оптических сканеров**.

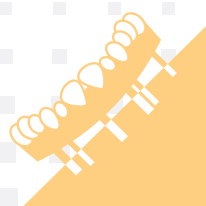
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорция вода/порошок	21 ml/100g
Время извлечения модели из оттиска	45'
Расширение через 2 ч	0,08%
Прочность на сжатие через 48 ч	75 MPa (765 kg/cm ²)

elite rock

- ☐ **Сверхтвердый гипс 4 класса** для воспроизведения культей в несъемном протезировании

Идеальное равновесие между тиксотропностью и текучестью



SANDY BROWN



CREAM



SILVER GREY



LIGHT AMBER



WHITE



ЦБЕТА



ПРИМЕНЕНИЕ

Создание моделей и съемных культей в съемном и несъемном протезировании.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Упрощенное смешивание и уравновешенная тиксотропность** для облегчения получения модели
- **Повышенная прочность на сжатие** снижает стираемость до минимума, обеспечивая высокую точность модели
- **Низкое расширение** даже через **48 часов**



Благодаря особому строению гипса, разработанному для лучшего считывания системами **CAD/CAM**, модели, созданные в цвете **silver grey (серебристо-серый)**, хорошо поддаются точному сканированию с помощью всех современных **лазерных или оптических сканеров**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

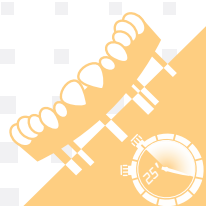
Пропорция вода/порошок	20 ml/100 g
Время извлечения модели из оттиска	45'
Расширение через 2 ч	0,08 %
Прочность на сжатие через 48 ч	81 МПа (826 kg/cm ²)

elite rock fast



□ **Быстрый сверхтвердый гипс 4 класса** для воспроизведения культей в несъемном протезировании

Точность и скорость без компромиссов



SANDY BROWN



CREAM



SILVER GREY



ЦВЕТА



ПРИМЕНЕНИЕ

Быстрое создание моделей и съемных культей в съемном и несъемном протезировании.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое получение модели всего за 25' при сохранении необходимого времени обработки
- Упрощенное смешивание и уравновешенная тиксотропность для облегчения получения модели
- Повышенная прочность на сжатие снижает стираемость до минимума, обеспечивая высокую точность модели
- Низкое расширение даже через 48 часов



Благодаря особому строению гипса, разработанному для лучшего считывания системами **CAD/CAM**, модели, созданные в цвете **silver grey (серебристо-серый)**, хорошо поддаются точному сканированию с помощью всех современных **лазерных или оптических сканеров**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорция вода/порошок	20 ml/100 g
Время извлечения модели из оттиска	25'
Расширение через 2 ч	0,08 %
Resistencia a la compresión a 48 h	81 MPa (826 kg/cm ²)

Zhermack
Dental

www.dentald.ru

elite stone

□ **Гипс 4 класса** для создания моделей для съемных протезов

Стойкость в чистом виде



PINK



NAVY BLUE



BROWN



AQUA GREEN



ЦВЕТА



ПРИМЕНЕНИЕ

Создание **моделей для бюгельных протезов, съемных протезов и моделей антагонистов.**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Тиксотропный** для облегчения создания модели
- **Повышенная прочность на сжатие** и устойчивость к резким колебаниям температуры
- **Низкое расширение** даже через 48 часов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорция вода/порошок	25 ml/100 g
Время извлечения модели из оттиска	45'
Расширение через 2 ч	0,08 %
Прочность на сжатие через 48 ч	60 МПа (612 kg/cm ²)

elite base

□ **Гипс 4 класса** для создания мастер-моделей для съемных протезов

Оптимальная текучесть



TERRACOTTA RED



ROYAL BLUE



PEACH ORANGE



GREY



WHITE



ЦВЕТА



ПРИМЕНЕНИЕ

Создание базисов моделей в технике со съемными культиями.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Оптимизированное расширение** для комбинированного использования с гипсами 4 класса воспроизведения культей, в частности с **ELITE ROCK, ELITE ROCK FAST, ELITE MASTER**
- **Отличная текучесть и отливка** без вибрации
- **Отличная прочность на сжатие** для фиксированного позиционирования металлических штырьков внутри базиса

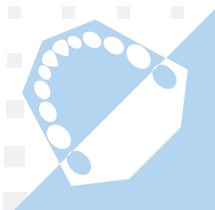
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорция вода/порошок	23 ml/100 g
Время схватывания VICAT	18'
Расширение через 2 ч	0,05 %
Прочность на сжатие через 48 ч	83 MPa (846 kg/cm ²)

elite model

□ **Гипс 3 класса** для моделей и антагонистов

Своевременная тиксотропность



STEEL BLUE



IVORY



WHITE



ЦВЕТА



ПРИМЕНЕНИЕ

Создание **моделей, антагонистов и кювет** в общем протезировании.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Тиксотропный** для облегчения создания модели
- **Отличная прочность на сжатие**
- **Высокая универсальность использования**, достигаемая, благодаря повышенным характеристикам продукта относительно других гипсов того же класса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

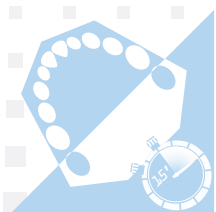
Пропорция вода/порошок	30 ml/100 g
Время извлечения модели из оттиска	45'
Расширение через 2 ч	0,04 %
Прочность на сжатие через 48 ч	62 МПа (632 kg/cm ²)

elite model fast



□ **Быстрый гипс 3 класса** для моделей и антагонистов

Самый быстрый гипс для антагонистов на рынке



SKY BLUE

LIGHT CREAM

WHITE

ЦВЕТА



ПРИМЕНЕНИЕ

Быстрое создание **моделей, антагонистов и кювет** в общем протезировании.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Быстрое получение модели** всего за **15'** при сохранении **необходимого времени обработки**
- **Тиксотропный** для облегчения создания модели
- **Отличная прочность на сжатие**
- **Высокая универсальность использования**, достигаемая, благодаря повышенным характеристикам продукта относительно других гипсов того же класса

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорция вода/порошок	30 ml/100 g
Время извлечения модели из оттиска	15'
Расширение через 2 ч	0,1 %
Прочность на сжатие через 48 ч	65 MPa (662 kg/cm ²)

elite arti

□ Гипс 3 класса для артикуляторов

Полная адгезия



WHITE



ЦВЕТА



ПРИМЕНЕНИЕ

Фиксирование моделей в артикуляторе.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Превосходная адгезия на (25% лучше чем у схожих гипсов других производителей*)** со всеми зуботехническими гипсами, в частности с **elite base, elite model и elitestone**
- **Минимальное расширение** для сохранения **точности окклюзии**
- **Тиксотропный** для облегчения установки в артикулятор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорция вода/порошок	30 ml/100 g
Время схватывания VICAT	5'
Расширение через 2 ч	0,02 %
Прочность на сжатие через 48 ч	59 МПа (602 kg/cm ²)

*внутренние данные Zhermack

elite arti fast

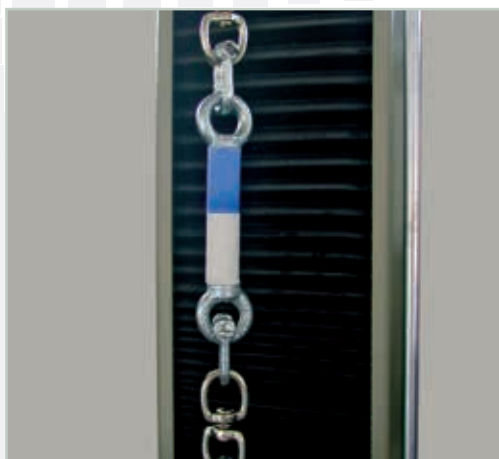


□ **Быстрый гипс 3 класса** для артикуляторов

Максимальная адгезия и быстрое фиксирование



ЦВЕТА



ПРИМЕНЕНИЕ

Быстрое фиксирование моделей в артикуляторе.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Быстрое фиксирование** моделей в артикуляторе всего за 3'
- **Превосходная адгезия (на 25% лучше чем у схожих гипсов других производителей*)** со всеми зуботехническими гипсами, в частности с **elite base, elite model u elitestone**
- **Минимальное расширение** для сохранения **точности окклюзии**
- **Тиксотропный** для облегчения установки в артикулятор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорция вода/порошок	30 ml/100 g
Время схватывания VICAT	3'
Расширение через 2 ч	0,02 %
Прочность на сжатие через 48 ч	59 МПа (602 kg/cm ²)

*внутренние данные Zhermack

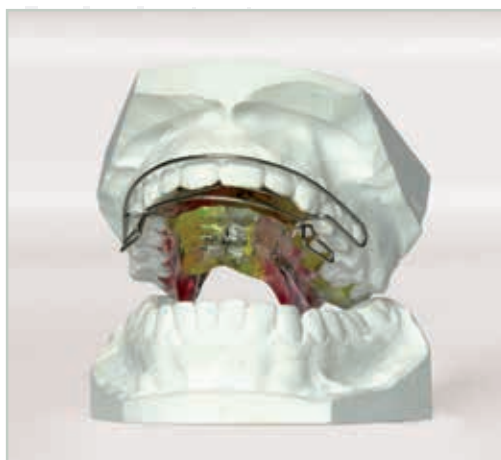
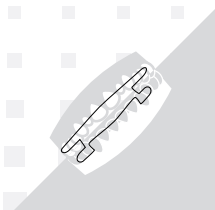
Zhermack
Dental

www.dentald.ru

elite ortho

□ **Гипс 3 класса** для моделей в ортодонтии

Блеск белого



ЦВЕТ

ПРИМЕНЕНИЕ

Создание **диагностических моделей** для гипсотеки **в ортодонтии** и **моделей антагонистов**.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Белый с эффектом блеска** после обработки
- **Тиксотропный** для облегчения создания модели
- **Отличная прочность на сжатие**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Пропорция вода/порошок	24 ml/100 g
Время извлечения модели из оттиска	45'
Расширение через 2 ч	0,04 %
Прочность на сжатие через 48 ч	60 МПа (612 kg/cm ²)

Упаковка

	200 г	1 кг	3 кг	25 кг коробка	25 кг Банка
ELITE MASTER					
desert sand	C410400	C410401	C410402	C410403	C410404
sandy brown	-		C410410	C410411	C410412
soft grey	-		C410406		
ELITE ROCK					
sandy brown	C410033	C410032	C410030	C410200	C410334
cream		-	C410020	C410201	C410332
silver grey	-	-	C410010	C410202	C410330
light amber	-	-	C410035	C410203	C410335
white	-	C410002	C410000	C410204	C410336
ELITE ROCK FAST					
sandy brown	C410152	C410151	C410150	C410205	C410337
cream		-	C410160	C410207	C410339
silver grey	C410157	-	C410155	C410206	C410338
ELITE STONE					
pink	-	-	C410048	C410214	C410315
navy blue	C410055	-	C410050	C410210	C410310
brown		-	C410040	C410211	C410312
aqua green	-	-	C410043	C410212	C410313
ELITE BASE					
terracotta red		-	C410448	C410446	C410447
royal blue		-	C410437	C410435	C410436
peach orange	C410430	-	C410433	C410431	C410432
grey	-	-	C410440		C410439
white	C410441	-	C410444		
ELITE MODEL					
steel blue	C410072	C410071	C410070	C410221	C410302
ivory		C410081	C410080	C410220	C410304
white	-		C410060	C410222	C410300
ELITE MODEL FAST					
sky blue			C410065	C410224	C410306
light cream	C410069		C410067	C410226	C410308
white	-	C410064	C410063	C410228	C410309
ELITE ARTI					
white		C410101	C410100	C410240	C410350
ELITE ARTI FAST					
white	C410107	C410106	C410105	C410241	C410351
ELITE ORTHO					
white	C410092	C410091	C410090	C410230	C410320

Аксессуары

C300992	Резиновая чашка для замешивания
C300991	Шпатели
C410462	Дозатор для воды
C410461	Мерник для порошка
C400440 GYPSTRAY	жидкий раствор с нейтральным pH для удаления остатков гипса со шпателей, протезов из пластмассы, пластин артикуляторов. Флакон 2 л.

Оборудование

C305120 ELITE MIX	Смеситель для гипсов и паковочных масс 230B
C305125 ELITE MIX	Смеситель для гипсов и паковочных масс 230T15B

elite dental stones



ООО «Денталдепо ЛОТ»
394006, г. Воронеж, ул. Красноармейская, дом 60.
+7 (473) 277-64-77; 271-49-54; 257-25-52
mail@dentald.ru www.dentald.ru

Zhermack SpA
Via Bovazecchino, 100 - 45021 Badia Polesine (RO) ITALY
T +39 - 0425 597611 F +39 - 0425 53596 info@zhermack.com www.zhermack.com

Zhermack