

ELITE DENTAL STONES



EASE YOUR WORK

Гипсы зуботехнические для изготовления моделей

Zhermack 
Dental

Elite Dental Stones, ease your work



Компания Zhermack, идя навстречу зубным техникам, успешно разработала систему оттискных материалов и материалов для лаборатории, которые, будучи использованными совместно, формируют синергетический эффект, позволяющий зубному технику создать точные модели.

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ZHERMACK

Все виды гипсов серии **Elite** полностью разработаны и изготовлены в рамках завода Zhermack в Италии.

Полный контроль всех технологических процессов, начиная с отбора сырья до изготовления готовой продукции, а также **многолетний опыт в разработке гипсов**, гарантируют самые высокие стандарты качества.

НЕПРЕРЫВНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС

Инновации всегда были и остаются вдохновляющим принципом каждого проекта Zhermack.

Новейшие научные исследования и тесное сотрудничество с зубными техниками позволили

специалистам Zhermack разработать **уникальные, современные продукты**, например, **Elite Master**. Этот гипс имеет особые характеристики, включая полимерный наполнитель, который позволяет сформировать у модели **компактную и гладкую поверхность**.

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ИЗДЕЛИЙ

Гипсы серии **Elite** имеют широчайший ассортимент на рынке. Для каждой области применения предлагается специальный гипс, имеющий **обширный спектр оттенков** и несколько вариантов фасовки для удовлетворения **любых запросов зуботехнической лаборатории**.



Классификация

Гипсы серии **Elite** совместимы с различными оттисковыми материалами, имеющимися на рынке, включая полиэфир и гидроколлоиды, и были созданы для достижения наивысшей эффективности при совместном использовании с оттисковыми материалами Zhermack. В ассортименте Zhermack присутствуют гипсы зуботехнические 3-го и 4-го классов.



класс 3

Гипсы класса 3 - это **твёрдые гипсы для изготовления моделей**, имеющие увеличенную прочность на сжатие и износостойкость. Данные гипсы используются для изготовления **моделей антагонистов, диагностических моделей, для артикуляторов и для заливки в кюветы при съёмном протезировании**.

класс 4

Гипсы класса 4 – это **очень твёрдые гипсы для изготовления штампов**, они отличаются **высокой твёрдостью и низким расширением**. Имеют высокую прочность на сжатие и износостойкость. Данные гипсы используются преимущественно для изготовления **штампов в несъёмном протезировании**, для изготовления **бюгельных протезов** и для изготовления **базисов разборных моделей**.



Elite Master



класс 4

Сверхтвёрдый гипс 4-го класса, усиленный пластмассой, для использования в несъёмном протезировании и протезировании на имплантатах

Специально для мастер-моделей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

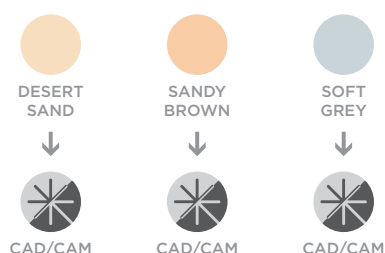
Изготовление **моделей** и **штампики** в несъёмном и съёмном протезировании, а также в имплантологии.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Частицы пластмассы, входящие в состав, обеспечивают высокую эластичность и устойчивость к растрескиванию при снятии фаски
- ▶ Частицы пластмассы снижают впитывание воды, что гарантирует точность модели
- ▶ Отсутствие формальдегида в формуле гипса обеспечивает безопасность работы техника
- ▶ Низкое расширение даже через 48 часов

Цвета



Благодаря специальной формуле гипса, которая оптимизирована для работы с **CAD/CAM**-системами, модели, изготовленные из гипса цветов **Desert Sand (Пустынный песок)**, **Sandy Brown (Песочно-коричневый)** и **Soft Grey (Светло-серый)**, прекрасно считаются большинством **лазерных и оптических сканеров**.

Технические характеристики

Соотношение вода / порошок	21 мл / 100 г
Время извлечения модели	45 минут
Расширение после 2-х часов	0,08 %
Прочность на сжатие через 48 часов	75 МПа (765 кг/см²)

Elite Rock



класс 4

Сверхтвёрдый гипс 4-го класса для изготовления моделей в несъёмном протезировании.

Идеальный баланс между тиксотропностью и текучестью.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изготовление **моделей** и **штампики** в съёмном и несъёмном протезировании.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Упрощённое замешивание и сбалансированная тиксотропность облегчают изготовление модели
- ▶ Высокая прочность на сжатие гарантирует износостойкость и повышенную точность модели
- ▶ Низкое расширение даже через 48 часов

Цвета



Благодаря специальной формуле гипса, которая оптимизирована для работы с **CAD/CAM**-системами, модели, изготовленные из гипса цвета **Silver Grey (Серебристо-серый)**, прекрасно считываются большинством **лазерных и оптических сканеров**.

Технические характеристики

Соотношение вода / порошок	20 мл / 100 г
Время извлечения модели	45 минут
Расширение после 2-х часов	0,08 %
Прочность на сжатие через 48 часов	81 МПа (826 кг/см ²)

Elite Rock Fast



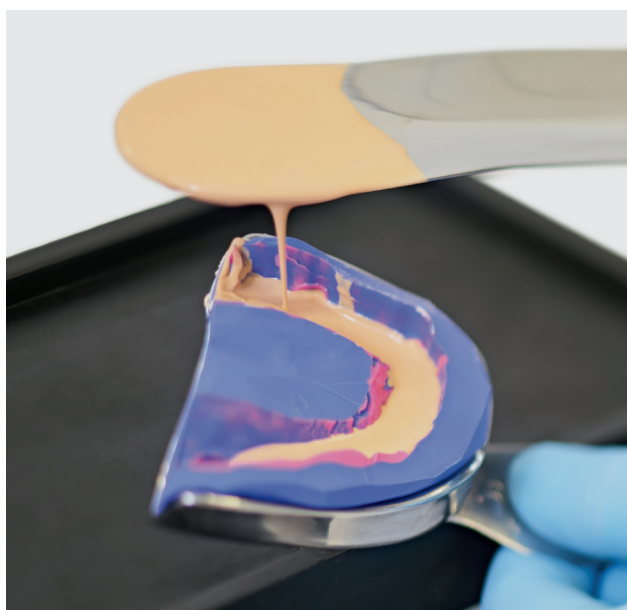
класс 4

Сверхтвёрдый быстрый гипс 4-го класса для изготовления моделей в несъёмном протезировании.

Точность и скорость без компромиссов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ускоренное изготовление **моделей** и **штампики** в съёмном и несъёмном протезировании.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Быстрое изготовление модели в течение всего 25-ти минут снижает временные затраты
- ▶ Упрощённое замешивание и сбалансированная тиксотропность облегчают изготовление модели
- ▶ Высокая прочность на сжатие гарантирует износостойкость и повышенную точность модели
- ▶ Низкое расширение даже через 48 часов

Цвета



SANDY
BROWN



CREAM

Технические характеристики

Соотношение вода / порошок	20 мл / 100 г
Время извлечения модели	25 минут
Расширение после 2-х часов	0,08 %
Прочность на сжатие через 48 часов	81 МПа (826 кг/см ²)

Elite Stone



класс 4

Гипс 4-го класса для изготовления моделей в съёмном протезировании.

Абсолютная стойкость.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изготовление **моделей для бюгельных протезов, съёмных протезов и моделей антагонистов.**



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Тиксотропность облегчает изготовление модели
- ▶ Повышенная прочность на сжатие и стойкость к термическому шоку
- ▶ низкое расширение даже через 48 часов

Цвета



PINK



NAVY
BLUE



BROWN



AQUA
GREEN



Технические характеристики

Соотношение вода/порошок	25 мл / 100 г
Время извлечения модели	45 минут
Расширение через 2 часа	0,08 %
Прочность на сжатие через 48 часов	60 МПа (612 кг/см ²)

Elite Base



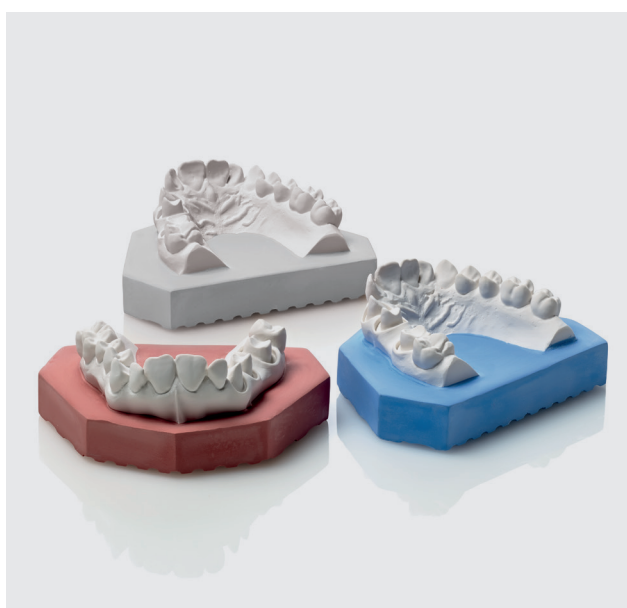
класс 4

Гипс 4-го класса для изготовления базисов разборных моделей.

Оптимальная текучесть.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изготовление **базисов разборных моделей.**



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Оптимизированное расширение для совместного использования с гипсами 4-го класса, например, Elite Master, Elite Rock, Elite Rock Fast
- ▶ Высокая текучесть, позволяющая производить заливку гипса без применения вибрации
- ▶ Оптимальная прочность на сжатие для чёткого позиционирования штифтов в цоколе

Цвета



TERRACOTTA
RED

ROYAL
BLUE

GREY

Технические характеристики

Соотношение вода/порошок	23 мл / 100 г
Время затвердевания (VICAT)	18 минут
Расширение через 2 часа	0,05 %
Прочность на сжатие через 48 часов	83 МПа (846 кг/см ²)

Elite Model



класс 3

Гипс 3-го класса для изготовления моделей антагонистов и иных моделей.

Тиксотропен по требованию.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изготовление **различных моделей, в том числе моделей антагонистов, а также заливка в кюветы при изготовлении съёмных протезов.**



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Тиксотропность для упрощения процесса изготовления моделей
- ▶ Оптимальная прочность на сжатие
- ▶ Высокая универсальность благодаря отличным характеристикам по сравнению с другими гипсами этого же класса

Цвета



STEEL
BLUE



IVORY



Технические характеристики

Соотношение вода/порошок	30 мл / 100 г
Время извлечения модели	45 минут
Расширение через 2 часа	0,04 %
Прочность на сжатие через 48 часов	62 МПа (632 кг/см ²)

Elite Model Fast



класс 3

Гипс 3-го класса для ускоренного изготовления моделей антагонистов и иных моделей.

Гипс для изготовления моделей антагонистов с идеальным временем затвердевания.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ускоренное изготовление **различных моделей, в том числе моделей антагонистов, а также заливка в кюветы при изготовлении съёмных протезов.**



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Быстрое изготовление модели в течение всего 15-ти минут для снижения временных затрат
- ▶ Тиксотропный для облегчения изготовления модели
- ▶ Оптимальная прочность на сжатие
- ▶ Высокая универсальность благодаря отличным характеристикам по сравнению с другими гипсами этого же класса

Цвета



SKY
BLUE



LIGHT
CREAM



WHITE

Технические характеристики

Соотношение вода/порошок	30 мл / 100 г
Время извлечения модели	15 минут
Расширение через 2 часа	0,1 %
Прочность на сжатие через 48 часов	65 МПа (662 кг/см ²)

Elite Arti



класс 3

Гипс 3-го класса для артикуляторов.

Тотальная адгезия.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фиксация **моделей в артикуляторе.**



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Прекрасная адгезия к большинству наиболее часто используемых гипсов, в частности, Elite Base, Elite Model и Elite Stone
- ▶ Минимальное расширение для обеспечения стабильности положения моделей (для сохранения точности окклюзии)
- ▶ Тиксотропность для упрощения позиционирования артикулятора

Цвета



WHITE

Технические характеристики

Соотношение вода/порошок	30 мл / 100 г
Время затвердевания (VICAT)	5 минут
Расширение через 2 часа	0,02 %
Прочность на сжатие через 48 часов	59 МПа (602 кг/см ²)

Elite Arti Fast



класс 3

Гипс 3-го класса для артикуляторов.

Максимальная адгезия и ускоренное затвердевание.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ускоренная фиксация **моделей в артикуляторе.**



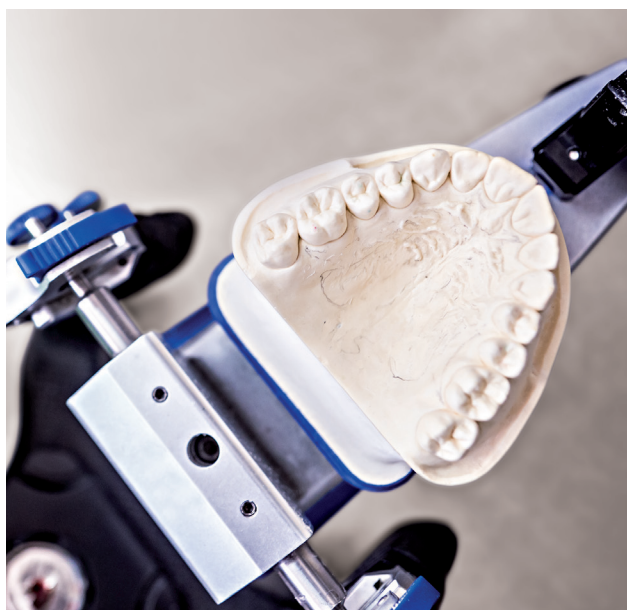
ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Ускоренная фиксация моделей в артикуляторе всего за 3 минуты
- ▶ Прекрасная адгезия к большинству наиболее часто используемых гипсов, в частности, Elite Base, Elite Model и Elite Stone
- ▶ Минимальное расширение для обеспечения стабильности положения моделей (для сохранения точности окклюзии)
- ▶ Тиксотропность для упрощения позиционирования артикулятора

Цвета



WHITE



Технические характеристики

Соотношение вода/порошок	30 мл / 100 г
Время затвердевания (VICAT)	3 минут
Расширение через 2 часа	0,02 %
Прочность на сжатие через 48 часов	59 МПа (602 кг/см ²)

Elite Ortho



класс 3

Гипс 3-го класса для изготовления моделей в ортодонтии.

Сияние белизны.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Изготовление **моделей** для использования в **ортодонтии и моделей антагонистов.**



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Белизна с глянцевым эффектом после полировки
- ▶ Тиксотропность для упрощения изготовления моделей
- ▶ Оптимальная прочность на сжатие

Цвета



WHITE



Технические характеристики

Соотношение вода/порошок	24 мл / 100 г
Время извлечения модели	45 минут
Расширение через 2 часа	0,04 %
Прочность на сжатие через 48 часов	60 МПа (612 кг/см ²)

Упаковка

	200 г	1 кг	3 кг	25 кг, коробка	25 кг, ведро
Elite Master					
Desert Sand	C410400	-	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
White	-	-	C410000	C410204	C410336
Elite Rock Fast					
Sandy Brown	C410152	C410151	C410150	C410205	-
Cream	-	-	C410160	C410207	-
Elite Base					
Terracotta Red	-	-	C410448	C410446	C410447
Royal Blue	-	-	C410437	C410435	C410436
Grey	-	-	C410440	-	C410439
Elite Stone					
Pink	-	-	C410048	C410214	C410315
Navy Blue	-	-	C410050	-	C410310
Brown	-	-	C410040	C410211	C410312
Aqua Green	-	-	C410043	-	C410313
Elite Model					
Steel Blue	-	C410071	C410070	C410221	-
Ivory	-	C410081	C410080	C410220	C410304
Elite Model Fast					
Sky Blue	-	-	C410065	C410224	C410306
Light Cream	C410069	-	C410067	C410226	C410308
White	-	C410064	C410063	C410228	C410309
Elite Arti					
White	-	-	C410100	C410240	C410350
Elite Arti Fast					
White	C410107	-	C410105	C410241	C410351
Elite Ortho					
White	C410092	C410091	C410090	C410230	C410320

Принадлежности

C300992  Резиновая чаша для замешивания	C300991  Зелёный шпатель (1 штука)	XR0250840  Бутыл для воды с градуированным мерным колпачком	C400441  Gypstray, канистра 3 литра
--	---	---	--

Fulfilling your needs