stomdevice

elite dental stones



Technical
Dental Stones

Zhermack
Dental

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



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 культей 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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

elite dental stones

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.***

Zhermack Dental

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

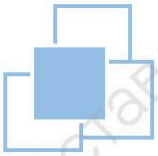
stomdevice

elite dental stones

Гипсы серии ELITE совместимы со всеми оттискными материалами, представленными на рынке, включая полиэфиры 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.***

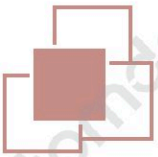
elite **master**

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



elite **stone**

elite **base**



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

elite master

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

Новый выбор для мастер-моделей





ЦВЕТА

DESERT SAND



SANDY BROWN



SOFT GREY





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/cm²)

Zhermack Dental

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



elite rock

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

Идеальное равновесие между тиксотропностью и текучестью



ПРИМЕНЕНИЕ

Создание моделей и съемных культей в съемном и несъемном протезировании.

SANDY BROWN
CREAM
SILVER GREY
LIGHT AMBER
WHITE
ЦВЕТА

CAD/CAM



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

CAD/CAM

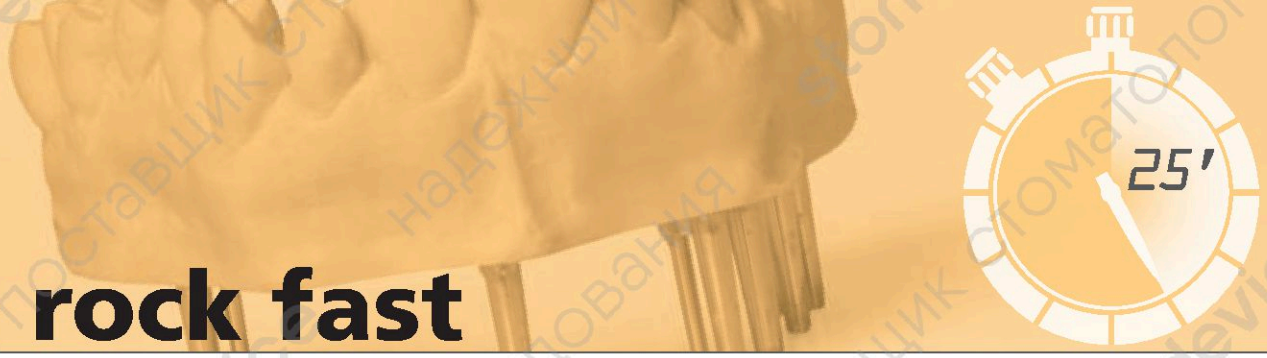
Благодаря особому строению гипса, разработанному для лучшего считывания системами ***CAD/CAM***, модели, созданные в цвете ***silver grey (серебристо-серый)***, хорошо поддаются точному сканированию с помощью всех современных ***лазерных или оптических сканеров***.

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 MPa (826 kg/cm²)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

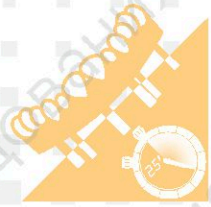
stomdevice



elite rock fast

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

Точность и скорость без компромиссов





ЦВЕТА

SANDY BROWN

CREAM

SILVER GREY

CAD/CAM



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

CAD/CAM

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/cm²)

Zhermack Dental

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

elite stone

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

Стойкость в чистом виде



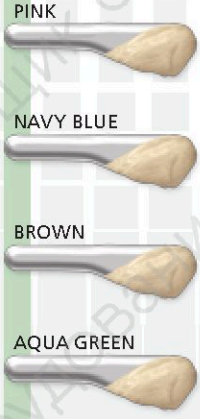
ПРИМЕНЕНИЕ

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

ЦВЕТА





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 MPa (612 kg/cm²)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

elite base

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

Оптимальная текучесть









ПРИМЕНЕНИЕ

Создание базисов моделей в технике со съемными культями.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ***Оптимизированное расширение*** для комбинированного использования с гипсами 4 класса воспроизведения культей, в частности с ***ELITE ROCK, ELITE ROCK FAST, ELITE MASTER***
- ***Отличные 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/cm²)

Zhermack Dental

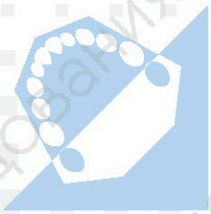
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

elite model

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

Своевременная тиксотропность







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 MPa (632 kg/cm²)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

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/cm²)

Zhermack Dental

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice



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 прозводителей**)* 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 MPa (602 kg/cm²)

*внутренние данные Zhermack

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

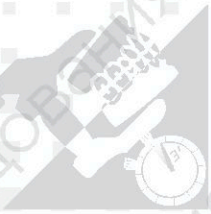
stomdevice



elite arti fast

☐ ***Быстрый гипс 3 класса*** для артикуляторов

Максимальная адгезия и быстрое фиксирование





WHITE



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 прозводителей*)*** 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	3′
Расширение через 2 ч	0,02 %
Прочность на сжатие через 48 ч	59 MPa (602 kg/cm²)

*внутренние данные Zhermack

Zhermack Dental

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

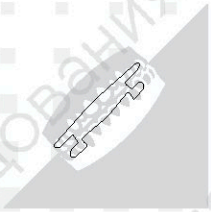
stomdevice



elite ortho

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

Блеск белого





WHITE



ЦВЕТА



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 MPa (612 kg/cm²)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

	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 230В
C305125 ELITE MIX	Смеситель для гипсов и паковочных масс 230 115В

Zhermack Dental

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

elite dental stones





Изображения носят только ориентировочный характер и использование исключительно в иллюстративных целях - Copyright © 2015 Zhermack SpA - Все права защищены

F21V020/E - 02/2015

BRANCHES

GERMANY
Zhermack GmbH
Öhlmühle 10 - D-49448 Marl
T +49 - 0 54 43 / 20 33 - 0
F +49 - 0 54 43 / 20 33 - 11
info@zhermack.de
www.zhermack.com

POLAND
Zhermapol Sp. z o.o.
ul. Augustówka 14
02 - 981 Warszawa - Polska
T +48 - 22 858 82 72
+48 - 22 292 71 17
F +48 - 22 642 07 14
biuro@zhermapol.pl
www.zhermapol.pl

USA
Zhermack Inc.
P.O. Box 4195, River Edge
New Jersey 07661 - 4195
T +1 - (877) 819 6206
+1 - (732) 389 8540
F +1 - (732) 389 8543
info@zhermackusa.com
www.zhermackusa.com

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

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ