

 **MUNGYO**
SINCE 1946™



Сделано
в Корее

2024 ver. 01
Русский



Гипс и паковочная
масса для лабораторий

Буклет продукции
ред. №1 Июнь 2024г

PROFESSIONAL
SNOW ROCK
YOUR BEST DENTAL CHOICE™

DIE STONE

4 класс

Супергипс ультратвёрдый

Мелкодисперсный гипс высшего качества для коронок и мостов

- Сверхтвёрдая и точная поверхность, напоминающая стекло. Красивые оттенки гипса.
- Низкое расширение (**0.09%**) для точного соответствия моделей и штампов без изменения размеров.
- Отсутствие сколов и расщеплений при сверлении, пилинении или шлифовании - отличная устойчивость кромок.



Артикул:

- 25 кг - слоновая кость: **DKM-UDP25-Ivory**
25 кг - золотисто-коричневый: **DKM-UDP25-GB**
18 кг - золотисто-коричневый: **DKM-UD18-GB**
1.5 кг - золотисто-коричневый: **DKM-UD1.5-GB-AI**

FLOW ROCK

4 класс

Жидкотекучий цокольный супергипс

Жидкотекучий цокольный гипс с длительным сроком службы и низким коэффициентом расширения

- Хорошо поддается замешиванию, но не оседает при укладке.
- Оптимальные свойства текучести.
- Регулируемая низкая вязкость при высокой прочности и низком расширении.
- Высокие тиксотропные свойства
- Можно получить гладкую поверхность модели без пузырьков.
Без использования вибростолика.



Артикул:

- 25 кг - желтый: **DKM- UDGP25-YL**



Варианты поставки:

DIE STONE:

- коробка весом 25кг (общая упаковка, пластиковая внутренняя упаковка).
- коробка весом 18кг (12 алюминиевых упаковок по 1.5кг).
- алюминиевая упаковка весом 1.5кг.

FLOW ROCK:

- коробка весом 25кг (общая упаковка, пластиковая внутренняя упаковка).

Варианты цвета:

DIE STONE:



Слоновая
кость

FLOW ROCK:



Жёлтый

DENTAL STONE**3 класс****Сверхтвёрдый гипс**

Для моделей коронок и мостов

- Зуботехнический гипс DENTAL STONE - это твердый гипс для моделей, изготовленный исключительно на основе превосходного синтетического альфа-гипса.
- Сочетает в себе прочность, точность и низкое расширение.
- Меньше сколов и поломок при обработке краев.
- Превосходная экономичность.

**Варианты цвета:****Артикул:**25 кг - белый: **DKM-NDP25-W**25 кг - желтый: **DKM-NDP25-YL**18 кг - белый: **DKM-ND18-W**18 кг - желтый: **DKM-ND18-YL**18 кг - небесно-голубой: **DKM-ND18-SB**1.5 кг - белый: **DKM-ND1,5-W-AI**1.5 кг - желтый: **DKM-ND1,5-Y-AI**1.5 кг - небесно-голубой: **DKM-ND1,5-SB-AI****LAB STONE****3 класс****Сверхтвёрдый гипс**

Универсальный модельный гипс для артикуляции, опок контрольных и мастер-моделей, включая модели зубных протезов

- Высокая прочность (тип 3) и превосходный эстетический вид.
- Гладкая и аккуратная поверхность с меньшим количеством пузырьков воздуха.
- Используется в лаборатории для моделирования, создания цоколя моделей, артикуляционных моделей и опок.
- Идеально подходит для изготовления полных или частичных моделей зубных протезов - быстрое удаление отисковых материалов.

Варианты цвета:**Артикул:**25 кг - желтый: **DKM-NDLABP25-YL****ORTHO STONE****3 класс****Сверхтвёрдый гипс**

Для ортодонтических моделей. Эстетика и диагностика с хорошей производительностью

- Ortho Stone - это гипс 3-го класса твердости по ISO, точный зуботехнический гипс экстремально белого цвета для оптимальной эстетики.
- Достоверная эстетика.
- Легкая обрезка - хорошая обрабатываемость.
- Разумная цена.

**Варианты цвета:**

Белоснежный

Артикул:25 кг - белоснежный: **DKM-NDOTP25-PW****Варианты поставки:****DENTAL STONE:**

- коробка весом 25кг (общая упаковка, пластиковая внутренняя упаковка).
- коробка весом 18кг (12 алюминиевых упаковок по 1.5кг).
- алюминиевая упаковка весом 1.5кг.

LAB STONE / ORTHO STONE / ZERO MOUNTING STONE:

- коробка весом 25кг (общая упаковка, пластиковая внутренняя упаковка).

**Варианты цвета:**

Белый

Артикул:20 кг - белый: **DKM-DPZMC20-White**

При заказе ориентируйтесь по наименованию, цвету и варианту поставки. Наличие уточняйте у менеджера.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию, дизайн, ценобразование моделей и элементов комплектации, пропиллюстрированных и описанных в этой публикации, в любое время, без каких-либо обязательств предоставлений уведомления о таком изменении. Все технические характеристики, указанные здесь, могут отличаться от фактических характеристик продукта. Все сочетания цветов и моделей доступны при условии фактического наличия.

Гипс для лабораторий 2 класс

DENTAL PLASTER

2 класс

Жесткий гипс

Для цоколей моделей, артикуляторов, учебных моделей

- ГИПС DENTAL PLASTER предназначен для изготовления опок и учебных моделей благодаря низкому коэффициенту расширения.
- Использование опок при изготовлении зубных протезов.
- Подходит для учебных моделей, вместо стандартных моделей из акрила.
- Белый гипс с превосходной экономичностью, разработан для различных целей при использовании в зуботехнических лабораториях.

Варианты поставки:

- мешок 25кг (общая упаковка, пластиковая внутренняя упаковка).

Варианты цвета:



Белый



Артикул:

25 кг - белый: **DKM-DP25-White**



4

⚠ При заказе ориентируйтесь по наименованию, цвету и варианту поставки. Наличие уточняйте у менеджера.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию, дизайн, ценообразование моделей и элементов комплектации, проиллюстрированных и описанных в этой публикации, в любое время, без каких-либо обязательств предоставлений уведомления о таком изменении. Все технические характеристики, указанные здесь, могут отличаться от фактических характеристик продукта. Все сочетания цветов и моделей доступны при условии фактического наличия.

Наименование	DIE STONE (4 класс)		DENTAL STONE (3 класс)				DENTAL PLASTER (2 класс)
	Гипс DIE STONE	Гипс FLOW ROCK цокольный	Гипс DENTAL STONE	Гипс LAB STONE	Гипс ORTHODONTIC ROCK	Гипс ZERO MOUNTING STONE артикуляционный	Гипс DENTAL PLASTER
ISO класс гипса	4	4	3	3	3	3	2
Пропорции смешивания Порошок (100г.) /вода (мл.)	20	22-24	23	30	28	30	45
Рабочее время смешивания (мин.)	~6	~8	~6	~6	~6	~9	~6
Время схватывания (мин.)	~10	~12	~10	~10	~10	~13	~10
Максимальное расширение	<0.09	<0.09	<0.15	<0.12	<0.10	<0.03	<0.2
Прочность на сжатие (через 1 час) - влажный	>55 МПа (561 kgf/cm ²) 7,977 psi	>41 МПа (418 kgf/cm ²) 5,947 psi	>46 МПа (469 kgf/cm ²) 6,672 psi	>27 МПа (275 kgf/cm ²) 3,916 psi	>31 МПа (316 kgf/cm ²) 4,496 psi	>20 МПа (204 kgf/cm ²) 2,901 psi	>14 МПа (43 kgf/cm ²) 2,031 psi
Прочность на сжатие (через 24 часа) - сухой	>95 МПа (969 kgf/cm ²) 13,779 psi	>83 МПа (846 kgf/cm ²) 12,038 psi	>87 МПа (887 kgf/cm ²) 12,618 psi	>55 МПа (561 kgf/cm ²) 7,977 psi	>59 МПа (601 kgf/cm ²) 8,557 psi	>35 МПа (357 kgf/cm ²) 5,076 psi	>28 МПа (86 kgf/cm ²) 4,061 psi

1. Пропорция вода/порошок согласно таблице

2. Смешивание:

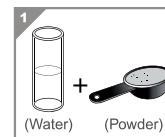
2.1 Время смешивания (в вакуумном смесителе):

20-30 сек. при 350-450 об./мин.;

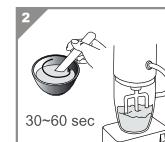
2.2 Время смешивания (вручную): 30-60 сек.;

3. Залейте в форму и используйте вибростолик для получения гладкой поверхности модели и удаления пузырьков воздуха.

4. Выньте из слепка через 40 мин. после отливки;



Шаг 1.
Залейте дистиллированную воду в гипс.



Шаг 2.
Тщательно перемешайте от 30 до 60 секунд.



Шаг 3.
Залейте в форму, и с помощью вибростолика удалите пузырьки для приданию однородности.



Шаг 4.
Время удаления модели: извлеките модель из слепка через 40 минут.

5

Паковочная масса

SNOW VEST

Универсальная фосфатосодержащая паковочная масса

Для отливки металлических изделий

- Используется для отливки металлических изделий из драгоценных и недрагоценных сплавов.
- Используется при поэтапном нагреве в "шоковом" режиме при температуре нагрева до 1050°C.
- Отличная посадка и высокая прочность кромок обеспечивают идеальное положение для комбинированной обработки.
- Простая и удобная работа с идеальной текучестью.
- Сведенная к минимуму реакция между вкладышем и сплавом.



Артикул:

Порошок 25 кг: **DKM-SVC25**
Порошок 10 кг: **DKM-SV10(400)**
Порошок 400 г: **DKM-SV400**
Жидкость 5 л: **DKM-SV5L**
Жидкость 2 л: **DKM-SV2L**
Жидкость 1 л: **DKM-SV1L**

Варианты поставки:

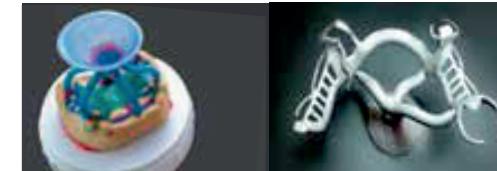
- порошок 25кг, 10кг или 400г.
- 1, 2, 5 литров жидкости (пластиковый флакон).

6

SNOW VEST β

Универсальная фосфатосодержащая паковочная масса

Для частичных конструкций



- Используется при поэтапном нагреве в "шоковом" режиме при температуре нагрева до 1050°C.
- Предварительный нагрев с помощью "шокового" нагрева до 1000°C может сэкономить рабочее время примерно на 20-30% по сравнению с обычными действиями.
- Отличная посадка и высокая прочность кромок обеспечивают идеальное положение для комбинированной обработки.
- Простая и удобная работа с идеальной текучестью.
- Сведенная к минимуму реакция между вкладышем и сплавом.



Артикул:

Порошок 10 кг + жидкость 1л:
DKM-SVB10(400)/SV1L

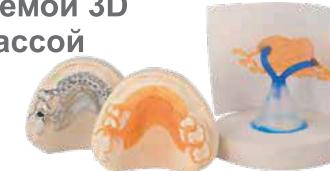
Варианты поставки:

- коробка 10кг массы (25 алюминиевых упаковок по 400г).
- + 1 литр жидкости (пластиковый флакон).

SNOW VEST 3D

Универсальная фосфатосодержащая паковочная масса

Для использования вместе с выжигаемой 3D пластмассой



- Используется при поэтапном нагреве в "шоковом" режиме при температуре нагрева до 1050°C.
- Предварительный нагрев с помощью "шокового" нагрева до 1000°C может сэкономить рабочее время примерно на 20-30% по сравнению с обычными действиями.
- Оптимальное расширение и прочность для расплавления смолы для 3D-принтера при изготовлении металлического протеза.
- Способна выдерживать быстрый нагрев.
- Высокая текучесть для облегчения паковки.
- Быстрая окупаемость.



Артикул:

Порошок 12 кг + жидкость 3л:
DKM-SF10/SF3L

Порошок 150 г:
DKM-SF150
Жидкость 2 л:
DKM-SF2L

Варианты поставки:

- коробка 12кг массы (30 алюминиевых упаковок по 400г) + 3 литра жидкости (пластиковый флакон).
- порошок 150г; жидкость 2л.

SNOW FINE

Универсальная фосфатосодержащая паковочная масса

Для коронок и мостов



- Безуглеродная, для высокоточной отливки металлических изделий из полудрагоценных и недрагоценных сплавов (Ni-Cr, Co-Cr).
- Несмотря на высокое расширение, отливка имеет очень гладкую поверхность и очень легкую полировку, особенно для сплава Ni-Cr.
- Достижение оптимальной скорости расширения за счет регулирования концентрации рабочей жидкости при высокой общей скорости расширения в 2,5%.
- Превосходная текучесть и, как следствие, литье без пузырьков.
- Легкое удаление паковочной массы после литья.



Артикул:

Порошок 12 кг + жидкость 3л:

DKM-SF10/SF3L

Порошок 150 г:

DKM-SF150

Жидкость 2 л:

DKM-SF2L

Варианты поставки:

- коробка 12кг массы (30 алюминиевых упаковок по 400г) + 3 литра жидкости (пластиковый флакон).
- порошок 150г; жидкость 2л.

Физические характеристики / инструкция по применению паковочных масс DK MUNGYO

Наименование	Паковочная масса SNOW VEST	Паковочная масса SNOW VEST B	Паковочная масса SNOW VEST 3D	Паковочная масса SNOW FINE
Время нагрева мин./°C	40 мин. до 1050°C	40 мин. до 1050°C	40 мин. до 1050°C	30 мин. до 600°C с 600°C до 900°C - 30 мин.
Пропорции смещивания порошок / вода	100г порошка на 17-19мл жидкости	100г порошка на 16-18мл жидкости	100г порошка на 16-18мл жидкости	100г порошка на 22мл жидкости
Время смещивания (мин.)	1 мин. в вакууме	45 сек. в вакууме 15 сек. вручную	60 сек. в вакууме 15 сек. вручную	60 сек. в вакууме
Время схватывания (мин.)	7 минут.	7 минут.	5-7 минут.	7 минут.
Максимальное расширение (КТР)	0.7 - 1.85%	0.7 - 1.85%	0.7 - 1.85%	1.2 - 2.4%
Твердость (МПа)	10-15МПа	10-15МПа	10-15МПа	8-12МПа
Дополнительная информация	Подходит для дубликации гелем и силиконом		Подходит для дубликации гелем и силиконом	Подходит для дубликации гелем и силиконом

 При заказе ориентируйтесь по наименованию, цвету и варианту поставки. Наличие уточняйте у менеджера.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию, дизайн, ценообразование моделей и элементов комплектации, проиллюстрированных и описанных в этой публикации, в любое время, без каких-либо обязательств предоставления уведомления о таком изменении.

Все технические характеристики, указанные здесь, могут отличаться от фактических характеристик продукта. Все сочетания цветов и моделей доступны при условии фактического наличия.



80 Лет
Качества



Ред. №1 Июль 2024г.

