



АЛЬГИНАТНАЯ МАСКА PLEYANA® БАЗИСНАЯ ДЛЯ ЛИЦА И ТЕЛА

(чистый альгинат без примесей)
CLASSIC PEEL OFF MASK BASE

Альгинатная маска PLEYANA® оказывает увлажняющее, влагорегулирующее и противовоспалительное действие на кожу лица и тела.

Улучшает проникновение активных ингредиентов, укрепляет и подтягивает кожу. Многократно усиливает действие препаратов, нанесенных под маску (**СЫВОРОТКА-БИОРЕВИТАЛИЗЕР ЭЛЕКСИР PLEYANA®**).

Большим спросом на современном «рынке красоты» по праву пользуется косметика, изготовленная на базе водорослей и других морских продуктов. Кроме того, что водоросли не имеют аналогов ни в животном, ни в растительном мире по своему витаминно-минеральному составу, они еще служат сырьем для получения особых веществ — альгинатов. Альгиновая кислота и ее соли (аммониевые, кальциевые, натриевые, калиевые) встречаются более чем в 300 видах бурых водорослей, основными их источниками являются представители ламинариевых и фукусовых. Содержание альгиновой кислоты в ламинарии колеблется от 15 до 40% от сухой массы. Альгинаты получают, главным образом, из *Laminaria hyperborea*, *Macrocystis pyrifera*, *Ascophyllum nodosum*, основными производителями являются, Франция, Великобритания, США, Норвегия, Индия и Япония.

УНИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА. Впервые альгинаты были открыты английским химиком Т.С. Станфордом в 1981 году в качестве побочного продукта при получении йода из морских водорослей. Спустя несколько лет альгиновую кислоту обнаружил Крефтинг и назвал ее водорослевой, считая себя первооткрывателем этого ценного вещества. По своей химической структуре альгинаты — это полимерные молекулы полисахаридов, состоящие из блоков мономеров — b-D-маннуриновой и a-L-гулуриновой кислот (этот моносахарид не следует путать с гиалуроновой кислотой — полимером, который встречается только в животном мире). От изменяющихся цепей этих двух мономеров зависят их структура и свойства, а также способность хорошо растворяться в воде. Блоки кислот придают вязкость альгинатным растворам и ответственны за специфическое связывание двухвалентных ионов металлов. Гулуриновая кислота, в свою очередь, является составной частью гликозаминогликанов, которым в настоящее время отводится особая роль в регуляции многих процессов жизнедеятельности клеток.

Альгинаты главным образом содержатся в клеточной стенке водорослей, их биологическая роль — защита клетки. Дело в том, что ее физиологическому метаболизму препятствуют ионы различных металлов, попадающие извне внутрь клетки водоросли. Оболочка клетки (мембрана) не может в полной мере защитить ее от такого проникновения. Альгиновая же кислота связывает вредные ионы и образует альгинаты, которые выводятся из клетки. Таким образом, клетки водорослей непрерывно вырабатывают альгиновую кислоту и тем самым очищаются от токсичных для них ионов металлов.

АЛЬГИНАТНЫЙ «ЩИТ». Ученые долго не могли прийти к единому мнению относительно иммуностимулирующих свойств альгиновой кислоты и ее солей. Проведенные современные исследования подтвердили способность альгинатов стимулировать фагоцитоз и синтез антител иммунной защиты (иммуноглобулинов класса А). Эти свойства позволяют использовать соли альгиновой кислоты с целью защиты организма от развития опухолей и инфекций. Ценными являются антигистаминные (противоаллергические) свойства альгината кальция, способного связывать избыточное количество иммуноглобулинов класса Е, ответственность за развитии острых аллергических реакций и заболеваний. Американскими специалистами было доказано, что альгинаты, как магнит, связывают и выводят из организма (в том числе и из кожи) тяжелые металлы, в частности, радиоактивные, например, стронций, барий, цирконий. В последнее время в медицине возрос интерес к лечебным повязкам на основе альгината, предназначенным для лечения ожогов, ран различного происхождения, трофических язв, лучевых поражений кожи,

пролежней. Они способны оказывать кровоостанавливающее действие, герметично закрывают рану, не приликая при этом к коже, и к тому же стимулируют процессы заживления.

Состав и свойства. Альгинатные маски служат основой пластифицирующих масок для экспресс-ухода, так как, застывая, «фиксируют» контуры лица или тела. При нанесении такой маски образуется воздухо- и водонепроницаемая пленка (за счет высокого содержания полисахаридов, формирующих водный каркас дермы), которая препятствует испарению влаги с поверхности кожи и способствует ее глубокому увлажнению. Кроме того, альгинатные маски, улучшая лимфо- и кровоток, оказывают дренажное действие, что позволяет использовать их в антицеллюлитных программах. Уже сами по себе, даже без введения в состав биологически активных веществ, альгинатные маски обладают рядом полезных свойств:

- ▶ **удерживают влагу** – сохранение водного баланса, устранение сухости (в том числе возрастной кожи), улучшение внешнего вида кожи.
- ▶ **лифтинг** – коррекция овала лица, разглаживание морщин, стягивание пор.
- ▶ **укрепление коллагеновых волокон** – повышение тонуса и эластичности кожи.
- ▶ **детоксикация** - снятие следов усталости, коррекция возрастных изменений кожи, улучшение цвета лица.
- ▶ **улучшение процессов обмена веществ и регенерации** – общий омолаживающий эффект.

Альгинатные маски выпускаются в виде сухого порошка, что облегчает их хранение и дозирование.

Противопоказаниями являются онкологические заболевания и индивидуальная непереносимость.

Сделано во Франции. Расфасовка – 1 кг, 400 гр.
Расход 1 процедуру (лицо) – 25 г (на 70 мл воды).

ПОКАЗАНИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АЛЬГИНАТНЫХ МАСОК:

- детоксикация кожи, сухая, жирная, атоничная, возрастная кожа,
- профилактика ее раннего старения,
- проблемы пигментации,
- зудящие дерматозы,
- рубцовые изменения кожи,
- купероз,
- целлюлит, коррекция локальных жировых отложений