

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**  
цемента стоматологического водозатворимого  
**«ОРТОФИКС-АКВА®»**  
по ТУ 9391-037-45814830-99

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Область применения – стоматология. Для профессионального применения в условиях лечебно-профилактических учреждений.

Для повышения качества ортопедического лечения пациентов с использованием несъемных зубных протезов, увеличения сроков пользования коронками и мостовидными протезами разработана система стоматологических водоотверждаемых цемента «Ортофикс-Аква», объединяющая:

- стеклоиономерный цемент;
- поликарбоксилатный цемент;
- кальцийсодержащий цемент для временной фиксации.

Цемент стоматологический водозатворимый «Ортофикс-Аква» (кальцийсодержащий) (далее по тексту – цемент «Ортофикс-Аква» **кальцийсодержащий**) предназначен для:

- временной фиксации коронок, вкладок, штифтов, мостовидных протезов, ортопедических и ортодонтических конструкций;
- временного пломбирования и герметизации полости зуба.

**СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

«Ортофикс-Аква» кальцийсодержащий представляет собой водозатворимый кальцийсодержащий цинксульфатный цемент, модифицированный добавками. Основными компонентами порошка являются: окись цинка, сульфат цинка и фосфаты кальция. При смешивании кальцийсодержащего порошка с дистиллированной водой образуется пластичная паста.

Применение цемента «Ортофикс-Аква» для временной фиксации облегчает процедуру привыкания пациента к новым ортодонтическим конструкциям в полости рта, а также применяется в эстетических целях для фиксации временных коронок на период изготовления постоянных.

Адгезионные свойства цемента позволяют безболезненно снять временные коронки.

«Ортофикс-Аква» кальцийсодержащий соответствует требованиям ГОСТ 31609-2012 (тип I класс 1).

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

**ВНИМАНИЕ:** *Материал, хранившийся или транспортировавшийся при низких температурах, перед применением необходимо выдержать при комнатной температуре в течение не менее 1 часа.*

Перед началом работы капельницу заполняют дистиллированной водой, а **флакон с порошком встряхивают**. На чистой стеклянной пластине шпателем смешивают необходимое количество порошка с дистиллированной водой в течение 30-60 секунд до получения однородной пластичной массы. Рекомендуется порошок и жидкость смешивать в весовом соотношении 2,5:1, что соответствует 1 мернику порошка (0,1 г) и 1 капле жидкости (0,04 г). Затем в течение 2-3 минут полученной пастой заполняют коронку и фиксируют ее. Полное отверждение цемента происходит в течение 4,5-5,5 минут. Излишки цемента удаляют острым инструментом.

Для временного пломбирования приготовленную цементную пасту с помощью гладилки вводят одной порцией в сформированную полость и легкой конденсацией припасовывают к стенкам полости.

При использовании цемента для покрытия лекарственного препарата (например, девитализирующих, кальцийсодержащих и других паст), рекомендуется вносить материал не конденсируя, без избыточного давления. «Ортофикс-Аква» кальцийсодержащий надежно запечатывает лекарственные препараты, исключая подтекания. На время твердения пломбы зуб необходимо изолировать от воздействия слюны. Через 2-3 часа временная пломба способна выдержать жевательные нагрузки.

В детской стоматологии рекомендуется использовать пасту более мягкой консистенции, чтобы в следующее посещение материал можно было удалить из полости с помощью экскаватора.

### **ВНИМАНИЕ:**

*В случаях аллергических реакций у особенно чувствительных пациентов . «Ортофикс-Аква» кальцийсодержащий следует удалить и отказаться от дальнейшего его применения.*

*Не допускать попадания . «Ортофикс-Аква» кальцийсодержащий на мягкие ткани полости рта или кожу. При попадании немедленно промыть водой.*

*При случайном попадании . «Ортофикс-Аква» кальцийсодержащий в глаза необходимо немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью к врачу-офтальмологу.*

### **ФОРМА ВЫПУСКА**

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Порошок (банка)          | - 30 г или 80 г или 200 г |
| Бутылочка-капельница     | - 1 шт.                   |
| Ложка мерная             | - 1 шт.                   |
| Инструкция по применению | - 1 шт.                   |
| Картонная упаковка       | - 1 шт.                   |

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ**

Хранить в сухом темном месте в плотно закрытой таре при температуре **от +5°C до +25°C.**

Срок годности - **3 года.**

Транспортировать всеми видами крытых транспортных средств при температуре **от -30°C до +30°C.**