

**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 водозатворимых цементов "Ортофикс-Аква", объединяющая:

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

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

- постоянной фиксации коронок, вкладок, штифтов, мостовидных протезов;
- фиксации ортопедических и ортодонтических конструкций;
- подкладок под различные виды пломбирочных материалов.

**СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА**

Цемент **«Ортофикс-Аква» поликарбоксилатный** представляет собой механическую смесь модифицированной окиси цинка и сухой полиакриловой кислоты.

Цемент **«Ортофикс-Аква» поликарбоксилатный** обладает хорошей адгезией к дентину, эмали и к основным конструкционным стоматологическим материалам, минимальной растворимостью и усадкой, высокой прочностью, соответствует требованиям ГОСТ 31578-2012.

Цемент **«Ортофикс-Аква» поликарбоксилатный** легко смешивается с водой до получения необходимой консистенции. При фиксации коронок и мостовидных протезов не вызывает болевых ощущений у пациента.

**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**. Порошок дозируют ложкой-мерником, заполняя ее вровень с краями, избыток порошка удаляют шпателем. Воду дозируют капельницей, которую для правильной дозировки следует держать строго вертикально и достаточно высоко, чтобы капля падала свободно. Цемент готовят из порошка и воды в определенной пропорции: 1 мерную ложку порошка без верха (0,2 г) смешивают с 1 каплей воды (0,05 г).

Цемент замешивают на стекле порциями в течение 20-30 сек. Рабочее время цемента при температуре 18-23°С и относительной влажности воздуха 45-55% - 2,0-

2,5 минуты. Более высокая температура сокращает рабочее время материала, в этом случае цемент следует замешивать на охлажденном стекле. Время отверждения цемента от момента окончания замешивания 5,0–6,0 минут

Полученная паста должна быть в работе пока она имеет глянцевую блестящую поверхность.

Фиксацию проводят общепринятым способом. Излишки цемента при фиксации удаляют до начала его схватывания или после его окончательного твердения.

*Металлические инструменты сразу после использования рекомендуется промыть холодной водой.*

### **ВНИМАНИЕ:**

*В случаях аллергических реакций у особенно чувствительных пациентов материал следует удалить и отказаться от дальнейшего его применения.*

*Не допускайте попадания материала в глаза. При попадании - немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.*

### **ФОРМА ВЫПУСКА**

Порошок (банка)	- 30,0 г
Бутылочка-капельница	- 1 шт.
Мерная ложка	- 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**.

### **ВНИМАНИЕ:**

*Избегать попадания влаги (для сохранения порошка в банку введена капсула с осушителем).*

*Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.*

*Несоблюдение условий хранения приводит к изменению рабочих характеристик материала и сокращению сроков его годности.*

*Производитель не несет ответственность за потерю качества продукции, вызванную несоблюдением условий транспортирования, хранения и применения, установленных производителем для данной продукции.*

*Ответственность за применение материала для целей, отличных от указанных производителем, и материала с истекшим сроком годности, возлагается на пользователя.*

*О случаях выявления неблагоприятных событий (инцидентов), не указанных в инструкции по применению просьба сообщать производителю.*