

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
цемента стоматологического стеклоиономерного
двухкомпонентного рентгеноконтрастного
«ЦЕМИОН®»
по ТУ 9391-014-45814830-2000
«ЦЕМИОН®»-Ф - для фиксации

НАЗНАЧЕНИЕ

Цемент стоматологический стеклоиономерный двухкомпонентный рентгеноконтрастный «Цемион», для фиксации, (далее по тексту – цемент «Цемион»-Ф) предназначен для фиксации коронок, мостовидных протезов и ортодонтических конструкций, вкладок и штифтов. Цемент «Цемион»-Ф предназначен для применения в условиях медицинского учреждения.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Цемент «Цемион»-Ф - традиционный стеклоиономерный цемент химического отверждения. Порошок представляет собой измельченное алюмофторсиликатное стекло, жидкость – водный раствор модифицированной полиакриловой кислоты.

При смешивании порошка и жидкости в результате кислотно-основного взаимодействия образуется высокопрочный материал, обладающий хорошей адгезией к эмали, дентину и к основным конструкционным стоматологическим материалам, обеспечивает хорошую краевую герметизацию. Пролонгированное выделение фтора укрепляет твердые ткани зуба и предупреждает развитие вторичного кариеса.

Цемент «Цемион» Ф не вызывает болевых ощущений у пациентов при фиксации коронок и мостовидных протезов.

Цемент «Цемион»-Ф обладает высокой биологической совместимостью с тканями зуба и по эксплуатационным характеристикам соответствует требованиям ГОСТ 31578-2012: высокая прочность при сжатии (не менее 70 МПа), стойкость к кислотной эрозии (не более 0,05 мм/ч), толщина пленки не более 25 мкм, рентгеноконтрастность, эквивалентная слою алюминия толщиной не менее 1 мм.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ВНИМАНИЕ: *Перед каждым применением цемента «Цемион»-Ф баночку с порошком необходимо хорошо встряхнуть.* Порошок дозируют ложкой-мерником, заполняя ее вровень с краями, избыток порошка удаляют шпателем. Жидкость дозируют капельницей, которую для правильной дозировки следует держать строго вертикально и достаточно высоко, чтобы капля падала свободно.

ВНИМАНИЕ: После использования банку с порошком необходимо сразу герметично закрыть!

Рекомендуется порошок и жидкость смешивать в весовом соотношении 1,9:1, что соответствует 1 мернику порошка без верха (0,29 г) и 3 каплям жидкости (0,15 г).

Стеклоиономерный цемент «Цемион»-Ф замешивают на специальном блокноте или на стекле пластмассовым или металлическим шпателем порциями в течение 20 секунд. При температуре 23±1°С и относительной влажности воздуха 45-55% рабочее время цемента 2,0-3,0 минуты. При повышении температуры, рабочее время цемента сокращается, материал следует замешивать на охлажденном стекле. Время твердения в полости рта – 4,5-6 минут.

Фиксацию проводят общепринятым методом. Для улучшения адгезии цемента к дентину подготовленный к цементированию зуб обрабатывают кондиционером (наносят кисточкой или

аппликатором на 15-20 секунд), затем тщательно промывают большим количеством воды и высушивают воздухом. Следует избегать пересушивания. Обработка кондиционером возможна только на депульпированных зубах, так как при фиксации создается значительное гидравлическое давление и нежелательно иметь открытые дентинные канальцы. Излишки цемента удаляют через 10-12 минут после фиксации зубных протезов и ортодонтических конструкций.

Рекомендуется вдоль нижней границы коронки необходимо нанести слой покрывного лака «Цемион» или защитную пасту «Аксил» (продаются отдельно), чтобы предохранить стеклоиономер от воздействия влажной среды полости рта в течение первого часа его затвердевания.

ВНИМАНИЕ: Металлические инструменты сразу после использования рекомендуется промыть водой или дезинфицирующим составом.

ВНИМАНИЕ:

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

Не допускать прямого контакта жидкости или кондиционера с мягкими тканями полости рта или кожей. При попадании немедленно промыть водой.

В случае попадания жидкости или кондиционера в глаза необходимо немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью к врачу.

ФОРМА ВЫПУСКА

Порошок (банка)	- 20 г
Жидкость (флакон-капельница)	- 15 мл
Кондиционер (флакон)	- 10 мл
Мерник	- 1 шт.
Крышка-капельница	- 1 шт.
Блокнот	- 1 шт.
Инструкция по применению	- 1 шт.
Картонная упаковка	- 1 шт.

Допускается выпуск цемента «Цемион»-Ф другой комплектности.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от +5°C до +25°C и относительной влажности от 30 до 70%, в плотно закрытой таре.

Транспортировать любым видом транспорта при температуре от -30°C до +30°C.

Срок годности – 3 года.

ВНИМАНИЕ: Избегать попадания влаги в порошок!

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

Производитель не несет ответственность за потерю качества материала, вызванную несоблюдением условий транспортирования, хранения и применения, установленных производителем.

Ответственность за применение материала для целей, отличных от указанных производителем, возлагается на пользователя.

Не смешивайте порошок или жидкость «Цемион»-Ф с компонентами любых других стеклоиономерных цементов

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки цемента «Цемион» Ф и упаковки безопасны для окружающей среды и могут быть отнесены к бытовым отходам и утилизированы по правилам, установленным в медицинском учреждении на основании действующего законодательства.