

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
цемента стеклоиономерного серебросодержащего рентгеноконтрастного
двухкомпонентного для пломбирования временных зубов
«АРГЕЦЕМ®»
по ТУ 9391-082-45814830-2003

НАЗНАЧЕНИЕ

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

Цемент стеклоиономерный серебросодержащий рентгеноконтрастный двухкомпонентный для пломбирования временных зубов «Аргецем» (далее по тексту – цемент «Аргецем») предназначен для:

- пломбирования молочных зубов;
- формирования культи зуба под коронку;
- лечения постоянных зубов (полости 1 класса);
- туннельных препараций;
- подкладки под различные виды пломбировочных материалов;
- герметизации перфораций в области фуркаций зуба;
- герметизации фиссур.

СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Цемент «Аргецем» содержит мелкие частицы серебра, что повышает твердость цемента, устойчивость к истиранию, улучшает прочностные характеристики, обеспечивает рентгеноконтрастность.

Цемент «Аргецем» обладает химической адгезией к дентину и эмали, низкой растворимостью, постепенно выделяет ионы фтора и серебра, что препятствует развитию вторичного кариеса. Материал соответствует требованиям ИСО 9917-91.

Цемент «Аргецем» имеет серый оттенок, наличие серебра в материале исключает его применение в группе фронтальных зубов из-за возможной их окраски.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Перед применением цемента «Аргецем» 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.

Цемент «Аргецем» замешивают на специальном блокноте или стекле пластмассовым или металлическим шпателем порциями в течение 30 секунд.

Рекомендуется порошок и жидкость смешивать в весовом соотношении 4:1, что соответствует 1 мернику порошка (0,2 г) и 1 капле жидкости (0,05 г).

Кариозную полость подготавливают по общепринятой методике. Стенки полости должны быть чистыми и сухими. Затем на стенки полости при помощи аппликатора или кисточки наносят кондиционер. Он хорошо заметен благодаря голубой окраске. Через 15-20 секунд кариозную полость промывают большим количеством воды и высушивают струей воздуха. Нельзя пересушивать ткани зуба, в противном случае снижается адгезия цемента. После обработки полость должна быть безупречно чистой, без следов влаги.

Цемент «Аргецем» можно применять без подкладки, однако, при пломбировании глубоких полостей (если оставшийся слой дентина имеет толщину менее 1,5-2 мм) для участка дентина, находящегося в непосредственной близости к пульпе, следует использовать лечебную подкладку на основе гидроокиси кальция («Кальцесил», «Кальцевит», «Кальцелайт»). Остальную поверхность дентина необходимо оставлять открытой для обеспечения химической связи с материалом «Аргецем». Лечебную подкладку наносят перед кондиционированием. В случае нарушения целостности лечебной подкладки после удаления кондиционера, ее восстанавливают новой порцией материала.

Цемент «Аргецем» замешивают на стекле пластмассовым или металлическим шпателем порциями в течение 30 секунд. При температуре 18-23°C и относительной влажности воздуха 45-55% рабочее время цемента 1,5-2 минуты. При повышении температуры рабочее время цемента сокращается, материал следует замешивать на охлажденном стекле. Время затвердевания материала в полости зуба 3,5-4 минуты.

Защита лаком. В фазе твердения «Аргецем» восприимчив к влаге, поэтому по окончании периода твердения, пломбы покрывают лаком. Лак покрывной наносят аппликатором или стеклянной палочкой и высушивают под струей воздуха в течение 10-15 сек. Нельзя пользоваться очень сильной струей воздуха, чтобы избежать смещения лака.

Через 15 минут возможна предварительная механическая обработка пломбы для получения правильного прикуса и шлифовка. При предварительной обработке не следует применять воду. Удаляют излишки материала и пломбу снова покрывают защитным лаком. Окончательную шлифовку и полировку пломбы проводят не ранее чем через 24 часа. После этого следует вновь нанести покрывной лак.

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)	- 10 мл
Кондиционер (флакон)	- 10 мл
Лак покрывной (флакон)	- 10 мл
Крышка-капельница	- 2 шт.
Мерник	- 1 шт.
Блокнот для замешивания	- 1 шт.
Аппликаторы в п/э пакете типа «Ziplock»	- 10 шт.
Инструкция по применению	- 1 шт.
Картонная упаковка	- 1 шт.

Допускается выпуск цемента «Аргецем» другой комплектности.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре от +5°C до +25°C. Банки с порошком и флаконы с жидкостью должны быть всегда закрыты.

ВНИМАНИЕ: Избегать попадания влаги.

Срок годности – 3 года.

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

ВНИМАНИЕ:

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 материала, 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.

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки цемента «Аргецем» 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.

Регистрационное удостоверение № ФСР 2007/00995 от 11.09.2017 г.