

## Инструкция по применению

### КемФил

Цемент стеклополиалкенатный  
(стеклоиономерный)

ТУ 9391-020-4015 1387-2009

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: ФСР 2010/06846 от 10.04.2015 г.**

**Торговое название: «КемФил»**

**СОСТАВ:** стекло GM 35429, двуокись кремния, глинозем, алюминий фтористый, стронций углекислый, метафосфат алюминия, борная кислота, кислота полиакриловая, кислота винная, кислота ортофосфорная, пигменты железоокисные.

#### НАЗНАЧЕНИЕ.

**Цемент "КемФил" применяется:**

- для пломбирования полостей III, V класса;
- для пломбирования полостей I, II класса молочной группы зубов;
- для изготовления прокладки при восстановлении композитами или амальгамой;
- для запечатывания фиссур;
- для временного пломбирования.

#### СВОЙСТВА.

**Цемент "КемФил" - пломбировочный материал, состоящий из смеси алюмофторсиликатных стекол и сухой полиакриловой кислоты, который замешивается дистиллированной водой с образованием быстротвердеющего пломбировочного материала, обеспечивающего химическую адгезию с дентином и эмалью зубов.**

Порошок цемента «КемФил» не должен иметь посторонних примесей, пигмент должен быть равномерно распределен. Цвет отвержденного цемента «КемФил» должен соответствовать утвержденной расцветке, прочность при сжатии не менее 130 МПа. Рентгеноконтрастен.

#### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ.

**Цемент "КемФил" обладает высокой биологической совместимостью с тканями зуба, но при пломбировании глубоких полостей на область дентина, находящуюся в непосредственной близости к пульпе, рекомендуется накладывать прокладку на основе гидроксида кальция. Остальную поверхность дентина необходимо оставлять открытой для обеспечения химической связи с материалом "КемФил".**

Перед началом работы заполните флакон - капельницу дистиллированной водой, а флакон с порошком несколько раз встряхните. Порошок дозируется мерной ложкой, заполняя ее вровень с краями, избыток порошка удаляется шпательем. При извлечении мерной ложки с порошком из флакона не следует прикасаться к стенкам флакона.

Материал замешивается на специальном блокноте или на стекле при температуре +23°C.

Соотношение: стандартную консистенцию цемента "КемФил" получают путем смешивания 0,7 г порошка с 0,09 г дистиллированной воды - для пломбирования и 0,7 г порошка и 0,18 г дистиллированной воды - для прокладки. Время смешивания 30 секунд. (Вес порошка в 1 мерной ложке - 0,08 г и 1 капля дистиллированной воды из флакона-капельницы - 0,02 г). Порцию порошка разделите на 2 части, замешайте половину порошка с полным объемом воды в течение 5 секунд, затем добавьте вторую часть порошка и тщательно замешайте. Общее время замешивания 30 секунд. Рабочее время от начала смешивания порошка и воды не менее 1 минуты 30 секунд. Температура выше + 23 °C сокращает рабочее время. Время отверждения не более 4 минут.

#### ВНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА В ПОЛОСТЬ.

Подготовьте полость по общепринятой методике. Стенки полости должны быть чистыми и сухими, но не пересушенными.

Поверхность дентина должна быть влажной.

**Внимание!** Во время заполнения полости и твердения материал не должен контактировать с водой, слюной или кровью.

Внесите замешанный материал в полость с усилием, используя соответствующую матрицу. Удерживайте матрицу не менее 4 минут. После удаления матрицы удалите излишки отвержденного материала бором. Финишную обработку и полировку желательно проводить через 24 часа. Если обработка и полировка пломбы проводится через 7 минут после пломбирования, смажьте инструменты вазелином и не применяйте воду.

По окончании работы все используемые инструменты необходимо немедленно промыть водой или дезинфицирующим составом.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ.

Комплект поставки цемента «КемФил» включает:

- флакон с порошком цемента «КемФил» цвета А3 – 1 шт.,
- флакон с порошком цемента «КемФил» цвета В2 – 1 шт.,
- флакон с порошком цемента «КемФил» цвета С4 – 1 шт.,
- флакон для дистиллированной воды с наконечником-капельницей – 1 шт. (заполняется потребителем),
- мерная ложка для порошка – 1 шт.,
- блокнот для замешивания (набор из 50 ламинированных листов) – 1 шт.,
- инструкция по применению – 1 шт.

#### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ.

Прямое перекрытие пульпы.

#### ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ.

Замешанный цемент «КемФил» в редких случаях может вызвать аллергическую реакцию.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

Избегайте контакта замешанного цемента с кожей, слизистой оболочкой полости рта, глазами, а также одеждой. При попадании материала на эти поверхности необходимо немедленно промыть их водой, а в случае попадания в глаза промыть водой и обратиться к врачу. Не допускайте попадания неотвержденного материала вовнутрь.

#### ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ.

Цемент «КемФил» в упакованном виде транспортируется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на соответствующий вид транспорта. Условия транспортирования по ГОСТ 15150-69 при температуре +(5+24)°C.

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.

Цемент «КемФил» в упаковке предприятия изготовителя должен храниться в условиях 1 по ГОСТ 15150-69 при температуре +(5+24)°C в сухом помещении.

По окончании работы флакон с порошком необходимо плотно закрыть, беречь от влаги. Попадание влаги ухудшает свойства материала и может привести к его непригодности.

#### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Изготовитель гарантирует соответствие материала «КемФил» всем требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

#### СРОК ГОДНОСТИ.

Срок годности материала при температуре от +(5+24)°C - 2 года. Не использовать после истечения срока годности.

#### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ.

Применяется в лечебных учреждениях, стоматологических клиниках и передвижных комплексах.

#### УТИЛИЗАЦИЯ.

Утилизация материала с истекшим сроком годности или пришедшим в негодность по каким-то иным причинам должна проводиться путем сбора материала в контейнер с последующим вывозом специализированными предприятиями.