

## **КАВИТАН® ЦЕМ**

### **Стеклоиономерный цемент химического отверждения для фиксации**

#### **Производитель:**

АО “СпофаДентал”, Чернокостелецка 84, Чешская Республика–100 31 Прага 10, www.spofadental.com

#### **Состав:**

Порошок: фторсиликатное стекло (fluorosilicate glass)

Жидкость: водный раствор кополимера акриловой и итаконовой кислот (aqueous solution of a copolymer of acrylic and itaconic acid)

#### **Характеристика:**

КАВИТАН® ЦЕМ является стеклоиономерным цементом химического отверждения для фиксации несъёмных конструкций в стоматологии.

#### **Показания:**

- Для фиксации коронок, постоянных мостовидных протезов, вкладок инлей и онлей, штифтовых конструкций.
- Для фиксации ортодонтических кругов и замковых соединений.
- Для подкладок под композитные пломбы.

#### **Противопоказания:**

Материал не применяется для фиксации керамических коронок и фасеток, в случаях, когда невозможно соблюдать правильную технологию работы с материалом и в случаях известной чувствительности к некоторым его компонентам.

#### **Побочные эффекты:**

Лишь в редких случаях у пациента может произойти при попадании на слизистую оболочку её временное изменение (раздражение, сухость во рту, и тп.). Общие побочные эффекты не обнаружены.

#### **Применение:**

##### Подготовка и дозирование цемента:

- Для перемешивания, осуществляемого на одноразовой, гладкой бумажной подкладке или стеклянной пластине, используется пластиковый или нержавеющей шпатель. Охлаждённая стеклянная пластина для перемешивания цемента КАВИТАН® ЦЕМ способствует увеличению времени его обработки. Перед использованием порошок сначала необходимо тщательно встряхнуть. Одна порция порошка отмеряется приложенной красной меркой. Рекомендуется порошок в мерке не уплотнять. Избыток порошка в мерке, наполненной с верхом, снимается о край горлышка пузырька. Одна порция жидкости отмеряется прямо из пластикового пузырька сильным сжатием стенок. КАВИТАН® ЦЕМ замешивается в соотношении 1:2, то есть одна порция порошка и две капли жидкости. Это соотношение соответствует приблизительно 1,4 г порошка и 1г жидкости.
- Порция порошка делится на 2-3 части. Первая часть смешивается в течение 15 секунд с одной порцией жидкости. Остаток порошка добавляется к смеси не позднее, чем через 15 секунд. Цемент замешивается до тех пор, пока не получим однородную блестящую консистенцию. Время замешивания не должно превышать 30 секунд, время применения замешанного цемента равно 3 мин. 30 сек. с начала замешивания при температуре 23 °С и 50% влажности.

##### Способ применения цемента:

- Сначала осторожно устранить временную пломбу и остатки временного цемента. Место тщательно очистить, например, безмасленной абразивной пастой, после чего ополоснуть струёй воды и тщательно высушить.
- Полости со стенкой пульпы тоньше, чем 0,5 мм, необходимо покрыть защитным средством-гидроксидом кальция (например, КАЛЬКСИД®). Тщательно очистить и струёй воздуха высушить внутренние поверхности коронок, вкладок онлей или инлей, мостовидных конструкций.
- Заранее подготовленный цемент наносится на внутренние стенки коронок, онлей или инлей вкладок, которые непосредственно накладываются на подготовленный зуб а дальше не сильным нажатием фиксируются. Время отверждения цемента КАВИТАН® ЦЕМ – 5 минут. Избыток затвердевшего материала устраняется соответствующими инструментами (например, скайлером,

экскаватором и т.д.). Пломбы из стеклоиономерного цемента рекомендуется обработать защитным лаком ЛЦ ВАРНИШ.

**Предупреждение:**

Стеклоиономерные цементы являются очень чувствительными к избытку влаги в процессе отверждения (сухость во рту). Материал необходимо до отверждения убрать с инструментов. Пустую упаковку и остатки материала ликвидировать обычным способом.

**Особое предупреждение:**

Есть необходимо избегать прямого контакта со слизистой оболочкой или с кожей. При попадании цемента в глаза необходимо их сразу промыть большим количеством воды, а в случае необходимости обратиться к врачу.

**Хранение:**

В сухом и тёмном месте при температуре от 5 до 25 °С в хорошо закрытой упаковке.

**Срок годности:**

2 года

**Упаковка:**

20 г порошка + 15 г жидкости, блокнот бумаг для замешивания и мерка

3 x (20 г порошка + 15 г жидкости)

15 г жидкости

Дата последней ревизии: 23. 9. 2004 г.