

# KAVITAN™ PLUS

## Рентгеноконтрастный стеклоиономерный цемент

### Характеристика:

КАВИТАН ПЛЮС является рентгеноконтрастным, стеклоиономерным цементом химического отверждения для подкладок и пломб с химической адгезией к твёрдым тканям зубов и способностью выделять ионы фтора. Материал производится в пяти основных оттенках и обладает хорошими эстетическими свойствами, высокой прочностью и низкой растворимостью цемента после его отверждения.

### Показания:

- Пломбы в постоянных зубах по V и III классам.
- Пломбы по V, III и I классам в постоянных зубах - так называемый сэндвич-метод.
- Пломбы по I, II, III и V классам во временных зубах.
- Адгезивные подкладки под композитные и амалгамовые пломбы.
- Восстановление утраченного дентина перед препарированием зуба под искусственную коронку, вкладок инлей или онлей, эстетических фасеток.
- Временные пломбы в постоянных зубах.

### Противопоказания:

Материал не применяется для пломб IV класса, испытывающих большие механические нагрузки, для пломб II класса с классической подготовкой полости в постоянных зубах, полостей, включающих неровности окклюзии зуба. Применение материала противопоказано в случае выявленной повышенной чувствительности на какой-либо из составных компонентов препарата.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Соотношение порошка и жидкости при замешивании	2,7 г : 1 г
Время замешивания	30 - 45 сек.
Время обработки (с начала замешивания до начала отверждения)	2 - 3 минут
Время манипуляции (с конца замешивания до начала отверждения)	как минимум 90 сек.
Время отверждения (с начала замешивания до момента отверждения)	как минимум 4 мин.

Выше упомянутые данные действуют при температуре 23°C а влажности воздуха 50%.

### **Подготовка цемента:**

- Соотношение при замешивании: 2,7 г порошка и 1г жидкости (1 мерка порошка и 1 капля жидкости). Оптимальная температура для подготовки цемента: 20-25°C.
- Перед использованием порошок сначала необходимо тщательно встряхнуть. Рекомендуется порошок в мерке не уплотнять. Избыток порошка в мерке, наполненной с верхом, снимается о край горлышка пузырька.
- Одна порция жидкости отмеривается прямо из пластикового пузырька умеренным сжатием стенок в вертикальном положении.
- После использования порошка и жидкости необходимо банки закрыть.
- Для перемешивания, осуществляемого на одноразовой, гладкой бумажной подкладке или стеклянной пластине, используется пластиковый или нержавеющей шпатель. Охлаждённая стеклянная пластина для перемешивания способствует увеличению времени обработки цемента. Порошок возможно в жидкость внести сразу или в 2-4 дозах. Замешивание проводится в кратчайший срок (максимум 30-45 сек.). Правильно подготовленный цемент является пластичным.

### **Принципы клинического применения:**

- Дентин тщательно подготовить стандартным способом с созданием макроретенции (в случае эрозивного повреждения зубных тканей подготовку не проводить, лишь механически очистить поверхность дентина).
- При применении в глубоких полостях (до пульпы меньше, чем 0,5 мм), необходимо пульпу покрыть защитным средством - гидроксидом кальция (например, Кальксид).
- Улучшение адгезии можно достичь использованием кондиционера.
- Цемент можно подвергать отверждению с хорошими результатами под матрицей.
- Пломбы после их отверждения рекомендуется обработать защитным лаком ЛЦ Варниш.
- Избыток затвердевшего материала устраняется соответствующими инструментами (например, скайлером, экскаватором и т.д.).
- Механическую обработку или травление в рамках сэндвич-метода можно проводить не раньше чем после 15 минут.

### **Примечание:**

Стеклоиономерные цементы являются очень чувствительными к избытку влаги в начальном этапе отверждения (сухость во рту) и к пересушиванию. Материал необходимо до отверждения убрать с инструментов. Излишки не использованного материала и упаковки ликвидировать обычным способом.

### **Предупреждение:**

Жидкость: H319 Вызывает сильное раздражение глаз. H315 Раздражает кожу. P262 Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. P270 При использовании данного продукта запрещается принимать пищу, пить и курить.

### **Утилизация отходов:**

Неиспользованные излишки порошка и упаковку утилизировать совместно с обычным мусором. Жидкость передать фирме, уполномоченной манипулировать с опасными отходами.

### **Хранение:**

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

**Срок годности:**

3 года.

Маркировка на упаковке: RRRR-ММ ( RRRR = год , ММ = месяц).

**Упаковка:**

15 г порошка в цветовых оттенках А2, А3 + 15 г жидкости, блокнот бумаг для замешивания и мерная ложка.

Отдельная упаковка: 15 г жидкости.