

## НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА

Материал пломбировочный эндодонтический  
**BioRoot™ RCS**  
Технология активной биокерамики™.  
Биологически активная минеральная паста.

## СОСТАВ

Порошок на основе трикальций-силикатных материалов, двуокиси циркония и повидона. Водный раствор хлорида кальция и поликарбоксилата.

## СВОЙСТВА

- BioRoot™ RCS обладает высокой биологической совместимостью и снижает риск неблагоприятной реакции тканей.
- Кристаллизация BioRoot™ RCS герметично запечатывает дентинные каналы.
- BioRoot™ RCS предотвращает размножение бактерий, приводящее к клиническим неудачам.
- BioRoot™ RCS стимулирует физиологические процессы в структуре костной ткани и минерализацию структуры зуба. Вследствие этого BioRoot™ RCS создает благоприятную среду для восстановления пораженных периапикальных тканей.
- BioRoot™ RCS может быть легко удален из корневого канала, если требуется повторное лечение.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обеспечивает постоянную герметизацию корневых каналов, используя технологию холодной obturации каналов.

## ПОКАЗАНИЯ

Постоянная герметизация корневых каналов в сочетании с гуттаперчевыми штифтами для пломбирования корневого канала по поводу пульпита и периодонтита или для повторного лечения.

BioRoot™ RCS пригоден для использования в технике единичного штифта или в технике холодной латеральной конденсации.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Аллергия на один из компонентов.  
Молочные зубы

## ПОБОЧНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

Аллергическая реакция.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАМЕШИВАНИЮ

Приготовленная смесь должна использоваться немедленно.

1. Набрать порошок ложкой, поставляемой в комплекте. Поместите ложку порошка без верха на бумагу для замешивания.
2. Отделить однодозовый контейнер для приготовления раствора. Повернуть пробку и открыть контейнер. Вылить 5 капель из однодозового контейнера на бумагу для замешивания.
3. Приготовить эндодонтический силер для пломбирования зубных каналов, постепенно добавляя порошок в жидкость. Смешивать до тех пор, пока не образуется однородная масса (приблизительно в течение 60 секунд). Как только будет получена однородная, сметанообразная масса, нельзя подмешивать остающийся порошок к жидкости.
4. Немедленно промыть и очистить инструменты для удаления остатков материала.
5. Минимальное время для работы с BioRoot™ RCS составляет 10 минут, а максимальное время схватывания – около 4 часов.

## ВНЕСЕНИЕ В КОРНЕВОЙ КАНАЛ

1. Провести чистку и процедуру формирования корневого канала с использованием стандартных эндодонтических процедур.
2. Выбрать стандартный гуттаперчевый рабочий штифт и проверить плотность его прилегания по рабочей длине.
3. Высушить канал бумажными штифтами.
4. Приготовить материал пломбировочный эндодонтический BioRoot™ RCS согласно приведенным выше инструкциям по замешиванию.
5. Нанести слой BioRoot™ RCS на стенки канала, используя бумажный или гуттаперчевый штифт.
6. Завершить obturацию установкой гуттаперчевого рабочего штифта, предварительно покрытого BioRoot™ RCS (метод obturации мастер-штифтом), или нескольких покрытых гуттаперчевых штифтов (метод латеральной конденсации).
7. Оценить качество заполнения корневого канала с помощью рентгенограммы.
8. Использовать тепловой прибор для удаления излишков гуттаперчи.
9. Провести временную реставрацию, используя любой временный пломбировочный материал. В случае, если требуется использование штифта, он должен быть установлен после полного отверждения BioRoot™ RCS, то есть в срок от 1 недели и до 1 месяца.

10. Необходимо сделать рентгеновский снимок для определения наличия апикального пломбирования корня от 3 до 5 мм.

## УДАЛЕНИЕ BioRoot™ RCS

Учитывая, что BioRoot™ RCS используется в сочетании с гуттаперчевыми штифтами, его можно удалить с использованием обычных методов удаления.

## ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- Убедитесь в том, что проведена качественная изоляция рабочего поля коффердамом.
- В случае наличия широкого апикального отверстия, перед пломбированием корневого канала необходимо провести апексификацию корня.
- Рабочая длина канала устанавливается максимум за 2 мм до верхушки; необходимо сделать рентгеновские снимки канала до и после завершения процедуры, чтобы избежать и обнаружить любое выведение пломбировочного материала за пределы корневого канала.
- Не оказывайте чрезмерного давления.
- Сверьтесь с паспортом безопасности продукта (предоставляется по требованию).

## ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте, при температуре воздуха : +18°C – +29°C

Использовать порошок в течение 6 месяцев после первого открытия флакона.

Жидкость в однодозовых контейнерах следует использовать немедленно после открытия. Любой остающийся материал следует утилизировать. При повторном использовании материала не может быть гарантировано отсутствие загрязнений.

## ФОРМА ВЫПУСКА

Состав комплекта для 35 нанесений:

- 1 флакон, содержащий 15 грамм порошка
- 35 однодозовых контейнеров
- 1 ложка

**Продукт предназначен только для профессионального использования в стоматологических целях**

**BioRoot™ RCS**

Материал пломбировочный эндодонтический



«SEPTODONT», France  
58 rue du pont de Creteil  
94107 Saint-Maur-des-Fossés Cedex  
France

03/19

05 49 272 00 00

**BioRoot™ RCS**

Материал пломбировочный эндодонтический

**BioRoot™ RCS**

Материал пломбировочный эндодонтический

**BioRoot™ RCS**

Материал пломбировочный эндодонтический