

# ДЕНТИС

## Цемент стеклополиалкенатный (стеклоиономерный) рентгеноконтрастный химического отверждения

ТУ 9391-011-40151387-2015 (взамен ТУ 9391-011-40151387-2001)

Регистрационный номер: № ФСР 2010/08563 от 28 октября 2015 г.

Торговое название: «ДЕНТИС» и «ДЕНТИС АРТ».

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

### СВОЙСТВА

Цемент стеклополиалкенатный (стеклоиономерный) рентгеноконтрастный химического отверждения "ДЕНТИС" (далее цемент) выпускается трех цветов по шкале расцветки зуба Vita: А3, В2, С4.

Цемент выпускается в двух исполнениях «ДЕНТИС» и «ДЕНТИС АРТ».

Цемент представляет собой порошок, состоящий из рентгеноконтрастного фторосодержащего алюмосиликатного стекла и сухой полиакриловой кислоты, замешивается на дистиллированной воде с образованием быстротвердеющей массы. Чистое время твердения у «ДЕНТИС» не более 6 мин., у «ДЕНТИС АРТ» не более 5 мин., прочность при сжатии не менее 130 МПа. Материал обладает химической адгезией к тканям зуба и противокариесным эффектом.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Цемент предназначен для:

- для пломбирования полостей III, V класса;
- как подкладка при пломбировании композитами и амальгамой;
- для пломбирования полостей I и II классов молочных зубов;
- для временного пломбирования;
- для АРТ технологии (только «ДЕНТИС АРТ»).

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Цемент обладает высокой биологической совместимостью с тканями зуба. Но при пломбировании глубоких полостей не рекомендуется закрывать прокладкой поверхность дентина, находящегося в непосредственной близости к пульпе. Для этого участка дентина рекомендуется использовать прокладку на основе гидроксида кальция. Остальную поверхность дентина необходимо оставлять открытой для обеспечения химической связи с материалом.

Перед началом работы заполните капленицу дистиллированной водой, а флакон с порошком несколько раз встряхните. Порошок дозируется мерной ложкой, заполняя ее вровень с краями. Избыток порошка удаляется шпателем. Материал замешивается на специальном блокноте или на стекле при температуре +23 °С.

*Цемент можно применять в двух консистенциях:*

**1. Жидкая консистенция** – для нанесения изолирующей прокладки: 1 ложка порошка 0,08 г + 1 капля дистиллированной воды 0,02 г.

Порция порошка в один прием примешивается к порции воды, смесь тщательно растирается плоским шпателем до образования однородной массы.

Порошок должен быть полностью перемешан с водой за 15 секунд. Рабочее время материала жидкой консистенции – около 2 минут, время твердения 4-6 минут.

**2. Густая консистенция** – для пломбирования: 2 ложки порошка 0,16 г + 1 капля дистиллированной воды 0,02 г.

Половина порции порошка примешивается к полной порции воды, затем добавляется оставшаяся часть порошка, и смесь тщательно растирается до получения однородной массы.

Время замешивания 30 секунд. Рабочее время материала густой консистенции около 1 минуты 50 секунд. Время твердения 3-6 минут.

### **Внесение материала в полость.**

Подготовьте полость по общепринятой методике. Стенки полости должны быть чистыми и сухими. Обработайте полость жидкостью-кондиционером в течение 15-20 сек., тщательно промойте водой и высушите, не пересушивая. Жидкость-кондиционер вносите в полость кисточкой или ватным шариком.

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

Для формирования изолирующей прокладки состав жидкой консистенции наносите на поверхность дентина гладилкой с маленьким шариком на конце. Через 6 минут после внесения в полость материал жидкой консистенции становится устойчивым

к воздействию влаги и кислот, что дает возможность приступить к проведению работы по технологии пломбирования композитом.

Замешенный материал густой консистенции вносите в полость с усилием, используя соответствующую матрицу.

Матрицу держать около 6 минут. После удаления матрицы удалите излишки материала бором и завершите обработку пломбы диском или полосками, не применяйте воду. Окончательную обработку и полировку желательно проводить через 24 часа, но, если обработка и полировка проводятся через 7 минут после пломбирования, смажьте инструмент вазелином и не применяйте воду.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

*Варианты исполнения в зависимости от комплектации:*

1. Цемент стеклополиалкенатный (стеклоиономерный) рентгеноконтрастный химического отверждения «ДЕНТИС»:

- флакон с порошком цемента цветов\*: А3, В2, С4 – не более 3 шт.
- флакон с жидкостью-кондиционером – 1 шт.
- флакон для дистиллированной воды с наконечником-капельницей – 1 шт.

Принадлежности:

- мерная ложка для порошка – 1 шт.
- блокнот для замешивания (набор из 50 ламинированных листов) – 1 шт.

Инструкция по применению.

2. Цемент стеклополиалкенатный (стеклоиономерный) рентгеноконтрастный химического отверждения «ДЕНТИС АРТ»:

- флакон с порошком цемента цветов\*: А3, В2, С4 – не более 3 шт.
- флакон с жидкостью-кондиционером – 1 шт.
- флакон для дистиллированной воды с наконечником-капельницей – 1 шт.

Принадлежности:

- мерная ложка для порошка – 1 шт.
- блокнот для замешивания (набор из 50 ламинированных листов) – 1 шт.

Инструкция по применению.

Примечание: \* цвета по заявке потребителя.

### ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Прямое перекрытие пульпы.

### ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Замешенный цемент в редких случаях может вызвать аллергическую реакцию.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Избегайте контакта замешенного 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.

### УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Цемент 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 ХРАНЕНИЯ

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

### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие цемента требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

### СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности материала при температуре от +5 до +25 °С – 2 года.

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

### 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.**

Наименование и адрес предприятия-производителя / организация принимающая претензии:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СТОМАТОЛОГИЯ ДЕНТИСТРИ» (ООО «СТОМАДЕНТ»), 140070, Россия, Московская область, Люберецкий район, п. Томилино, улица Гаршина, дом 11.

Телефон / факс: +7(495) 514-93-46, телефон: +7(495) 514-93-47 / 48.

E-mail: [info@stomadent.ru](mailto:info@stomadent.ru). [www.stomadent.ru](http://www.stomadent.ru)