

## SM MTA

### МАТЕРИАЛ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ДЛЯ РЕТРОГРАДНОГО ПЛОМБИРОВАНИЯ КОРНЕВЫХ КАНАЛОВ ЗУБОВ



порошок (20 доз по 0,3 г)  
флакон для дистиллир. воды  
блокнот для замешивания

порошок быстротвердеющий  
(20 доз по 0,3 г)  
флакон для дистиллир. воды  
блокнот для замешивания

### ВАЖНО ЗНАТЬ

- Материал **SM MTA** необходимо смешивать в пропорции 1 : 2 (1 доза порошка и 2 капли дистиллированной воды) в течение 30–40 секунд до получения плотной пластичной массы

Содержит термически обработанные частицы, состоящие из оксидов кальция, кремния, алюминия. Для рентгеноконтроля в материал введён оксид циркония. Имеется 2 формы выпуска: порошок и быстротвердеющий порошок.

#### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

- Пломбирование апикальной части канала с незавершённым формированием корня
- Ретроградное пломбирование канала при резекции верхушки корня зуба
- Закрытие перфораций корневого канала, а также в области би- и трифуркаций глубокой полости, при наружной резорбции корня зуба
- Лечебное покрытие пульпы для поддержания её витальности при лечении глубокого кариеса и всех обратимых форм пульпита
- Прямое покрытие пульпы после пульпотомии

#### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Твердеет в присутствии влаги, крови
- Контролируемое время отверждения
- Высокая механическая прочность
- Превосходная биосовместимость
- Низкая растворимость
- Высокая щёлочность (pH > 12) и микробицидность

#### АНАЛОГ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

«ProRoot, MTA» — «Dentsply», США  
«Biodentine» — «Septodont», Франция  
«Рутдент» — «ТехноДент», Россия

#### СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Характеристики/ виды	SM MTA	SM MTA быстротвердеющий
Рабочее время	10–12 минут	2–4 минуты
Время твердения	4–24 часа	12–15 минут*
Прочность при сжатии, МПа	40±2	45±2
Растворимость, %	0,70	0,58
Значение pH	12,48	12,18

\* Начальное время твердения

### РЕКОМЕНДАЦИИ ВРАЧЕЙ-КОНСУЛЬТАНТОВ

- При методике непрямого покрытия пульпы материал конденсируют, стремясь достичь его максимально плотной маргинальной адаптации к дну и стенкам полости. В случае прямого покрытия пульпы конденсацию материала проводить не следует.
- При глубоком кариесе лечение проводят в одно посещение
- Лечение обратимых форм пульпита, особенно при вскрытой полости зуба, проводят в два посещения, с отсроченным выполнением реставрации в случае отсутствия симптомов обострения пульпита
- В случае необходимости продления рабочего времени и улучшения текучести материала **SM MTA** можно использовать смоченный в дистиллированной воде шпатель