

MTA Canal Obturation OrthoMTA

IJOS

Bacterial entombment by intratubular mineralization following orthograde mineral trioxide aggregate obturation: a scanning electron microscopy study
Jun Sang Yoo^{1,*}, Seok-Woo Chang^{2,*}, So Ram Oh³, Hiran Perinpanayagam⁴, Sang-Min Lim⁵, Yeon-Jee Yoo⁶, Yeo-Rok Oh⁷, Sang-Bin Woo⁸, Seung-Hyun Han⁹, Qiang Zhu⁷ and Kee-Yeon Kum⁷
www.nature.com/ijos



Giám Đốc
Trương Văn Linh



Tác nhân ống tủy

- Tác dụng diệt khuẩn:** canxi hydroxit pH12,5
- Khả năng gắn kết:** sự xâm chiếm của vi khuẩn và hóa thạch
- Khả năng tương thích sinh học:** hình thành xi măng mới
- Khả năng thu hồi:** về mặt hóa học và cơ học
- Kỹ thuật:** phương pháp lấp đầy chỉnh hình của Dr.Yoo

Package

OrthoMTA 10g x1, Carrier x1, Needle tip x50, Bender x1, Compacter x3, Plugger x1, Cotton buds x80



BioMTA

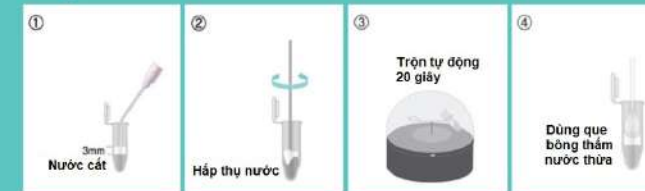
Bldg.86, Room #610, Seoul National University School of Dentistry, 1, Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul, The Republic of Korea.
Tel: +82-2-885-3923 Fax: +82-2-887-3923
http://www.biomta.com E-Mail: biomta@biomta.com

Make Teeth Alive

OrthoMTA Root Canal Filling Material

How to Use

Mixing



Carrying



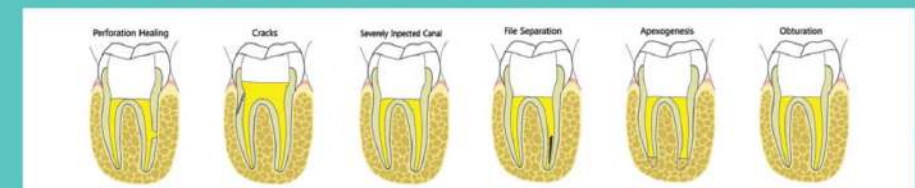
Trám bít



Nếu vật liệu đã đủ gắn kết, nghĩa là bạn sẽ dừng lại sau khi trám 5mm với OrthoMTA, bạn dùng 1 cây nhồi để tạo đỉnh

OrthoMTA

Orthograde bioceramic filling material Perfect sealing and biocompatibility No heavy metal (NO Cr6+, As, Ni, Fe) No expansion (0.09%)



BioMTA

RetroMTA®

Hydraulic Calcium Zirconia complex

How to Use



Chuẩn bị sẵn sàng

Chuẩn bị RetroMTA, nước cất, thìa nhựa. Cây đưa vật liệu



Đổ 0.3g bột vật liệu và 3 giọt nước cất vào



Làm ướt

Làm ướt nhẹ bằng thìa nhựa trong 30 giây
Chỉ làm ướt nhẹ không trộn



Dùng thìa nhựa

Lấy vật liệu và đưa vật liệu trám vào ống tủy bằng dụng cụ chuyên dùng

hoặc



Cây đưa vật liệu

Lấy vật liệu cho vào cây đưa và dùng nó trong suốt quá trình sửa chữa răng



Bioceramic Root Repair

RetroMTA®



RetroMTA_Synthesis and hydration behavior of calcium zirconium aluminate (Ca7ZrAl6O18) cement

Eun-Hee Kang a, Jun-Sang Yoo b, Bo-Hye Kim a, Sung-Woo Choi a, Seong-Hyeon Hong a, a Department of Materials Science and Engineering, Research Institute of Advanced Materials, Seoul National University, Seoul 151-744, South Korea
b Department of Oral & Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Seoul National University, Seoul 110-749, South Korea

Sửa chữa lỗ thủng

Tác dụng diệt khuẩn: canxi hydroxit pH12.5

Khả năng gắn kết: sự xâm nhập của vi khuẩn và hóa thạch

Khả năng tương thích sinh học: sự hình thành xi măng mới

Thực hiện nhanh: 3 phút, không rửa trôi điều trị 1 lần

Không đổi màu: dựa trên thẩm mỹ



Package

0.6g Intro Pack 0.3g x 2caps

2.4g Refill Pack 0.3g x 8caps



Package

0.6G INTRO PACK Endo Sponge, including DW 0.3g x 2caps

2.4G INTRO PACK Including DW 0.3g x 8caps



BioMTA

Bldg.86, Room #610, Seoul National University School of Dentistry, 1, Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul, The Republic of Korea.
Tel : +82-2-885-3923 Fax : +82-2-887-3923
<http://www.biomta.com> E-Mail : biomta@biomta.com

Make Teeth Alive