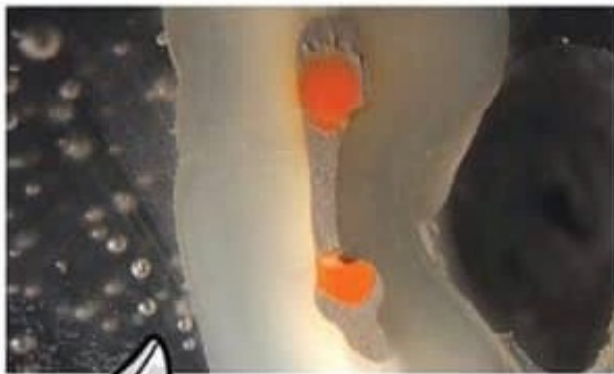




بیومینرالیزاسیون داخل توپول های عاجی

متعاقب پر کردن کانال با گونا بزرگا و ENDOSEAL MTA
تصویر (SEM) 10,000x از سطح قسم در فاصله ۵ میلی متری از آپکس ریشه



ساده . هوشمند . ایمن

ENDOSEAL MTA

Mineral Trioxide Aggregate

ماده پرکننده کانال ریشه

خمیر آماده قابل تزریق



سرنگ ۳ گرمی

- خمیر آماده قابل تزریق
- زمان ستینگ سریع
- قابلیت فلو مناسب
- Film Thickness عالی
- ثبات ابعادی
- ویژگی سیل کنندگی قابل توجه
- حالیت کم
- هماهنگ با رنگ بافت دندان
- رادیو اوپاسیتی بالا
- بازبایی آسان مسیر کانال
- دارای اثر آنتی باکتریال
- زیست سازگار نسبی
- بهبود تشکیل بافت سخت



MARUCHI
ENDOSEAL MTA
Mineral Trioxide Aggregate
ROOT CANAL REPAIR MATERIAL
www.endocem.com

آوا درمان آریا

نمایندگی انحصاری محصولات برتر دندانپزشکی
تهران، خیابان آزادی، مجتمع برجستر، بلوک B، واحد ۶۶
تلفن: ۰۲۱ ۶۶۴۲۰۲۷۴ - ۰۲۱ ۶۶۴۲۷۰۶۶
info@avadarman.com / www.avadarman.com

ADA
Ava Darman Arya
آوا درمان آریا

ENDOSEAL MTA یک سیلر کانال ریشه خمیری شکل با پایه پوزولان است و ویژگیهای بیولوژیکی و فیزیکی عالی MTA را دارا می باشد. این ماده از قبل مخلوط شده و در یک سرنگ قرار داده شده که بر خلاف مواد دیگر، بدون نیاز به مخلوط کردن پودر و مایع، به آسانی اجازه استفاده آن در کانال ریشه را میدهد. این محصول دارای فلو و قابل توجه و قابلیت مانور بالا می باشد که باعث می گردد تا سیستم کانال ریشه شامل کانال های جانبی و فرعی به طور کامل پر شوند. این ماده بدون اوزنول است و از چسبندگی مواد پر کننده به دیواره های کانال ریشه ممانعت نمی نماید.

سرنگ ۳ گرمی در یک بسته

- خصوصیات:**
- خمیر آماده قابل تزریق
 - زمان ستینگ سریع
 - قابلیت فلو مناسب
 - دارای Film thickness عالی
 - ثبات ابعادی مناسب
 - ویژگی سیل کنندگی قابل توجه
- حلالیت کم**
- هماهنگ با رنگ بافت دندان
 - رادیو اوپاسیتی بالا
 - بازیابی آسان مسیر کانال
 - دارای اثر آنتی باکتریال
 - زیست سازگار نسجی
 - افزایش تشکیل بافت سخت
- در جدول زیر خصوصیات این ماده را در مقایسه با سه سیلر دیگر مشاهده مینمایید.

Properties	ENDOSEAL MTA	BC sealer	MTA Fillapex	AH plus
Setting time	12.31 min	2.7 h	2.5 h	11.5 h
Flow (mm)	21	23.1	29.04	21.2
Film thickness (µm)	15	22	23.92	16.07
Solubility (%)	0.7	2.9	1.1	0.06
Radioopacity (mm Al)	10.5		8.9	12.5

ترکیبات:

سیلیکات کلسیم، آلومینات کلسیم، آلومینوفریت کلسیم، سولفات کلسیم، ترکیبات Radiopacifier و مواد قوام دهنده. ENDOSEAL MTA برای پر کردن کانال ریشه و ترمیم نواحی پرفوره ریشه ساخته شده است. به نحو موثری از تحریک بافت های پری آپیکال و به همان اندازه از ایجاد عفونت های ثانویه ممانعت به عمل می آورد.

موارد کاربرد:

- پرکردن دائم سیستم کانال ریشه دندان های شیری و دائمی
- ترمیم نواحی پرفوره ریشه
- درمان های ریوسکولاریزاسیون و رژنراسیون پالپ

این سیلر MTA پر کننده کانال ریشه موارد زیر را ارائه می نماید:

- پر کردن آسان و سریع سیستم کانال ریشه
- اثر ضد باکتری قوی
- تقویت ایجاد بافت های سخت
- عدم وجود درد متعاقب رد شدن از انتهای آپکس
- ایجاد مهر و موم آپیکالی کامل

توجه:

- سر سرنگ پلاستیکی را درست قبل از استفاده تعویض کنید.
- حداقل یکبار در هفته جهت جلوگیری ژلاسیون از محصول موجود در سرنگ استفاده نمایند.

