

FILL

ROO

OT



REMAKE

PROTOCOLLO OPERATIVO

Sigillanti bioceramici premiscelati.

Cementi idraulici *flow* a base di alluminosilicato di calcio.

PROTOCOLLO OPERATIVO

OTTIMA FLUIDITÀ
TECNICA A FREDDO



MASSIMA FLUIDITÀ
TECNICA A CALDO

il Bioce

PACKAGING - FILL ROOTST codice articolo: 0000182

1 Siringa Fill RootST 2 g. ■ 15 puntali ■ Istruzioni ■ Prezzo listino: € 140,00 + IVA

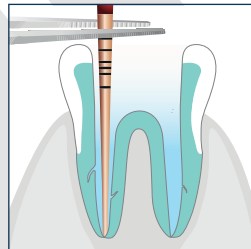
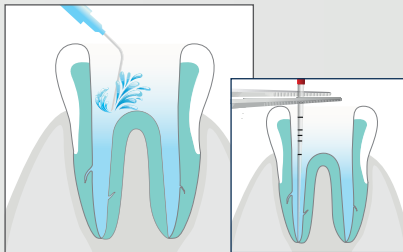
PACKAGING - REMAKE ROOT^{HT} codice articolo: 0003182

1 Siringa Remake Root^{HT} 2 g. ■ 15 puntali ■ Istruzioni ■ Prezzo listino: € 168,00 + IVA

1

PREPARAZIONE DEL CANALE

Terminare le procedure di irrigazione e asciugare il canale con un cono di carta.



SELEZIONARE CONO MASTER

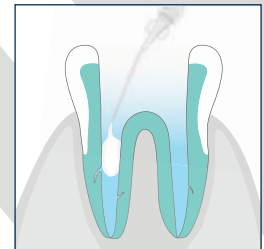
Selezionare e dimensionare il cono master utilizzando un diametro o una conicità precedente all'ultimo strumento di sagomatura.

2

3

CONNESSIONE PUNTALE E PROVA DI ESTRUSIONE

Collegare il puntale alla siringa e assicurarsi che il prodotto venga estruso correttamente.



Opzione 1

Inserire il puntale nel canale al terzo medio, ed estrarre il prodotto.

ESTRUSIONE DEL PRODOTTO

4

Caratteristiche e Benefici

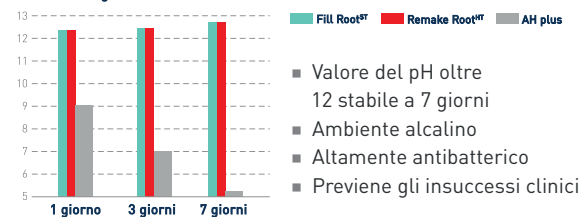
- Generazione di idrossido di calcio
- Sigillatura aderente tridimensionale
- Generazione di idrossiapatite
- Legame chimico alla gutta-percha e alla dentina
- Setting time: lavoro (25 min.)
- Setting time: totale (2,5 ore)
- Nessuna contrazione
- Attivazione in campo umido
- Resistenza 100 MPa

Indicazioni Cliniche

- Canali lunghi
- Canali curvi
- Anatomie complesse
- Ritratamenti
- Canali radicolari laterali

Antibatterico

pH Ph di 4 sigillanti canalari a confronto



- Valore del pH oltre 12 stabile a 7 giorni
- Ambiente alcalino
- Altamente antibatterico
- Previene gli insuccessi clinici

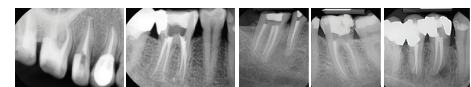
Biocompatibile

- Alluminosilicato di calcio ad alto grado di incontaminazione
- Privo di resina
- Privo di eugenolo

Facile da utilizzare

- Pronto all'uso
- Pasta premiscelata iniettabile monocomponente
- Compatibile con Thermanfil

Radiopacità



Fill RootST e Remake Root^{HT} utilizzano ossido di zirconio come agente radiopacizzante con i più alti valori di mercato senza discolorare l'elemento.

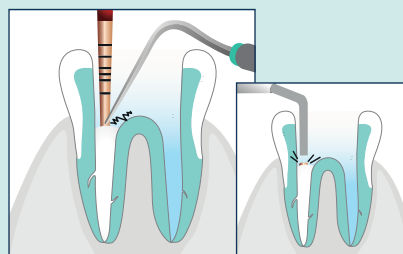
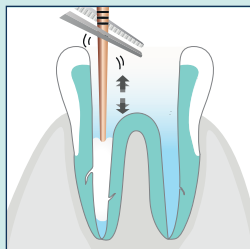
ceramico
puro
%
TRISILICATI

TECNICA 1

5st

PREPARAZIONE DEL CANALE

Inserire il cono master nel canale radicolare utilizzando un movimento di "pumping".



FINITURA

Tagliare il cono master a livello dell'orifizio e condensarlo con un plugger.

6st

COLD TECHNIQUE SINGLE CONE



Opzione 2

Preparare il prodotto su una piastrina, tagliare la punta del cono e inserirlo nel canale.

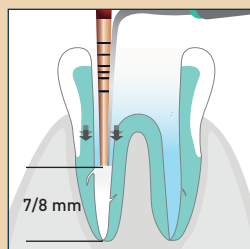
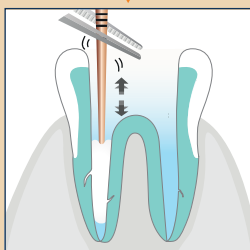
OPZIONE 2

TECNICA 2

5^{muc}

INSERIRE IL CONO MASTER

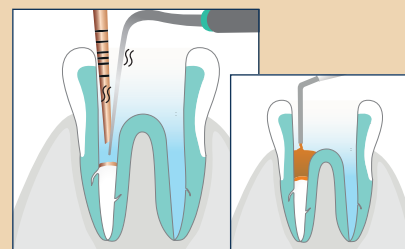
Inserire il cono master nel canale radicolare utilizzando un movimento di "pumping".



7/8 mm

Fase 1

Inserire un portatore di calore fermandosi a 7/8 mm dall'apice, spegnere il compattatore e spingere verso il basso.



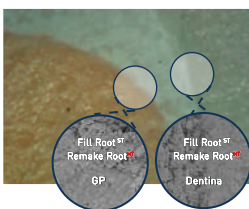
Fase 2 / Fase 3

Riaccendere il portatore di calore, tagliando e portando verso l'alto la porzione di cono in eccesso. A questo punto è possibile iniettare della gutta percha calda e condensarla ulteriormente nella porzione coronale del canale.

MILD WARM COMPACTION

6^{muc}

MILD WARM COMPACTION



Adesione chimica garantita grazie all'idrossiapatite.



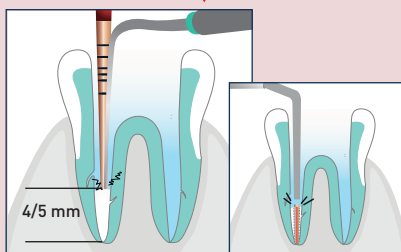
Immagine al microscopio del test sulle microinfiltrazioni (test di penetrazione); nessuna infiltrazione rilevata.

TECNICA 3

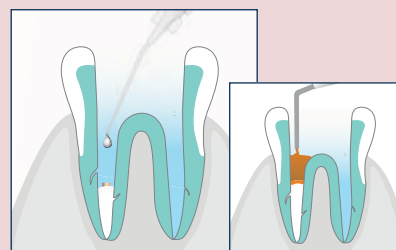
5^{ht}

EFFETTUARE IL DOWN PACKING

Portare il cono master a lunghezza di lavoro e condensare a 4/5mm dall'apice.



4/5 mm



EFFETTUARE IL BACK PACKING

Aggiungere una piccola quantità di cemento fino a 1mm dall'orifizio canalare e compattare con gutta percha liquida.

6^{ht}

HOT TECHNIQUE CONTINUOUS WAVE



FILL ROOT ST REMAKE ROOT HT

