

## MTA Repair HP 5 doze



Pret:

**466,14 lei TVA inclusa**

### Descriere produs:

#### MTA REPAIR HP

#### Ciment bioceramic reparativ

### Indicatii :

- accidente si complicatii endodontice
- obturatii retrograde
- pulpectomii
- apexifiere
- ca baza inainte de obturatia de canal in cazul unui apex larg

## **Caracteristici :**

- plasticitate ridicata
- fara bismuth oxide
- eliberare de ioni de calciu
- alcalinitate ridicata
- doze unice

## **Beneficii :**

- nu exista risc de contaminare sau metale grele
- o mai buna manipulare si modalitate de insertie
- nu pateaza structura dentara
- induce biomineralizarea
- previne dezvoltarea bacteriilor
- optimizarea timpului de utilizare

## **Întrebări despre acest produs**

### **Care sunt principalele proprietăți ale MTA HP REPAIR ?**

#### **Chimice:**

- Eliberarea de ioni de Ca - permite formarea țesutului remineralizare.
- Puternic alcalin – nu permite dezvoltarea bacteriilor

## **Fizice:**

- Solubilitate scăzută - pot fi utilizate în mod direct pe pulpă și țesuturi periapicale
- rezistență la compresiune: 44,2 MPa - poate fi folosit ca material de bază
- Extindere prin hidratare - produce etanșare totală a cavităților
- timp de setare: 15 minute - poate fi utilizat într-o singură sesiune
- Radioopacitate - permite monitorizarea cu raze X ulterioară (observație proactivă)

## **Biologice:**

- Biocompatibilitate - poate fi utilizat direct pe țesuturile vii
- Remineralizarea dentinei - formarea unei bariere biologice
- Etanșare biologică a perforatiei - vindecarea completă a țesuturilor periradiculare

## **Care este diferența dintre MTA ANGELUS și MTA HP REPAIR?**

- Diferența constă în înlocuirea apei distilate( MTA Angelus ) printr-un lichid care conține apă și un alt plastifiant organic care conferă plasticitate ridicată a produsului( MTA HP REPAIR )
- Înlocuirea radiopacifier-ului (de la Bismuth oxid la Calciuy Tungaste ), asigurând absența decolorării dentare.

## **Care sunt indicațiile pentru MTA HP REPAIR ?**

- Tratamentul perforatiilor de canal și a furcatilor radacinilor.
- Sigilarea resorbtilor interne.
- Material Retrofilling pentru operatiile paradontotice.
- Coafaj direct si pulpectomii.
- Apexifiere si apexigeneza.
- Sigilarea radacinilor inainte de tratamentul endodontic de albire.

## **Cum se aplica MTA HP REPAIR?**

Acesta poate fi aplicat cu Aplicatorul de MTA Angelus.

# TEHNICALDENT

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: [office@tehnicaldent.ro](mailto:office@tehnicaldent.ro) IBAN: RO17 RNCB  
0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

## **Prezentare:**

- Pachet cu 5 capsule pulbere, 0.85 grame fiecare si 5 flacoane lichid ( apa + plastifiant organic )