



## Ciment BIO-C Repair 0.5G



Pret:

**140,00 lei TVA inclusa**

### Descriere produs:

Bio-C Repair este un ciment pentru reparatii, bioceramic, gata de utilizare (pasta).

Seringa faciliteaza pozitionarea intraradiculara a cimentului.

Prezinta un mare avantaj fata de cimenturile traditionale: nu necesita amestecare si previne proportionarea incorecta.

Cu Bio-C Repair siguranta si succesul unui tratament endodontic sunt usor de obtinut.

### Avantaje

- Regenerarea tesuturilor prin eliberarea de ioni  $Ca^{2+}$ , formandu-se astfel tesut mineralizat
- Actiune bactericida datorita pH-ului ridicat
- Setarea expansiunii ( $0,092 \pm 0,05\%$ ) - previne infiltrarea bacteriilor
- Gata de folosire - usor de utilizat
- Bioactiv - stimuleaza tesutul de regenerare

### Compozitie



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

- Silicat tricalcic
- Silicat de calciu
- Aluminat tricalcic
- Oxid de calciu
- Oxid de zirconiu
- Oxid de siliciu
- Polietilen glicol
- Oxid de fier

Promoveaza biomineralizarea prin furnizarea rapida a tesutului de regenerare.

Bactericid (pH ~ 12) - sustine decontaminarea locala

Setarea expansiunii ( $0,092 \pm 0,05\%$ ) - previne infiltrarea bacteriilor

Oxidul de zirconiu - nu pateaza structura dintilor

Expansiune la intarire

Radioopacitate -  $\geq 7$  mm aluminiu. Vizualuare radiologica excelenta

Compozitia fara rasini - permite utilizarea cimentului in medii umede, fara pierderi ale proprietatilor, in special in interventiile chirurgicale in care controlul umiditatii din zona operatorie este o provocare.

Hidrofil - absoarbe umezeaza din mediu

Particule micronizate ( $2 \mu\text{m}$ ) - reactivitate mai mare, accelereaza procesul de vindecare, penetrare mai mare in tubulii dentinali.

BIO-C Repair vine la pachet intr-o seringa cu piston filetabil. Permite scoaterea cimentului din seringa in portii mici fara efort sau risipa.

### **Date tehnice**

Timp de intarire  $\leq 120$  minute

Radioopacitate  $\geq 7,0$  mm Al



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

pH ~ 12

Dimensiunea particulelor 2 um

Solubilitate 3%

Expansiune la intarire  $0,092 \pm 0,05\%$

Rezistenta la compresiune  $7.933 \pm 3,284$  MPa

**Mod de prezentare:**

1 seringa 0.5g