



Otturazione

Bio-
magica

Biocompatibilità
comprovata e durevole.
Pronti per innamorarvi?

Change the Game

TotalFill®

Innovazione nel cuore della valle svizzera della micro- tecnologia

Dal 1931, dal cuore della valle svizzera della microtecnologia, spingiamo i confini dell'endodonzia, combinando tecnologia e innovazione.

La nostra missione è fornire soluzioni che rispettino la complessa anatomia dei denti, migliorando l'efficienza del trattamento. Con innovazioni rivoluzionarie come XP-endo Rise, RACE EVO, R-Motion, Finisher e TotalFill, abbiamo trasformato la pratica dell'endodonzia, offrendo ai medici strumenti migliori per affrontare le sfide in sicurezza.

Didier
Devaud
Direttore
generale



Otturazione

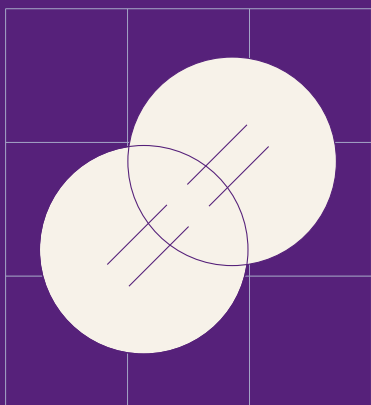
Bio- magica

Così biocompatibile da sembrare magica! Questa bioceramica bioattiva pronta per l'iniezione e scientificamente provata offre una sigillatura durevole e stabile e una notevole attività antimicrobica. I denti amano la gamma TotalFill e, grazie alla sua affidabilità, probabilmente anche i pazienti adoreranno il loro dentista.

Ecco come aumentiamo la performance dell'endodonzia.

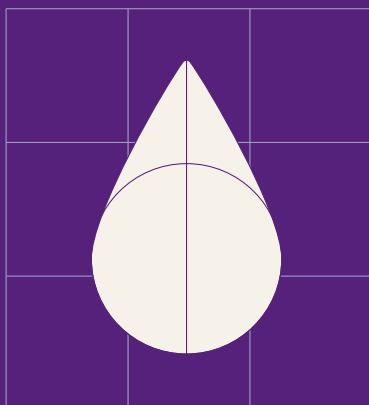


Un concept bioceramico supportato da robuste evidenze cliniche, che assicura una sigillatura durevole e dimostra efficacia in varie applicazioni.



Sigillatura durevole

TotalFill, creato per offrire all'odontoiatra una sigillatura affidabile, assicura un legame stabile che previene le microinfiltrazioni e garantisce il successo a lungo termine dei trattamenti endodontici, anche nelle condizioni più impegnative.



Concept bioceramico

TotalFill offre una biocompatibilità eccezionale e proprietà bioattive. Assicurando un'attività antimicrobica stabile e di livello superiore, definisce un nuovo standard di otturazione del canale radicolare.



Evidenze cliniche

L'affidabilità del sistema di otturazione TotalFill è stata scientificamente provata con un sostanziale corpus di evidenze cliniche.

Otturazione durevole

La bioceramica TotalFill assicura una sigillatura stabile senza ritiro che crea una massa di materiale da otturazione perfetta, priva di vuoti.

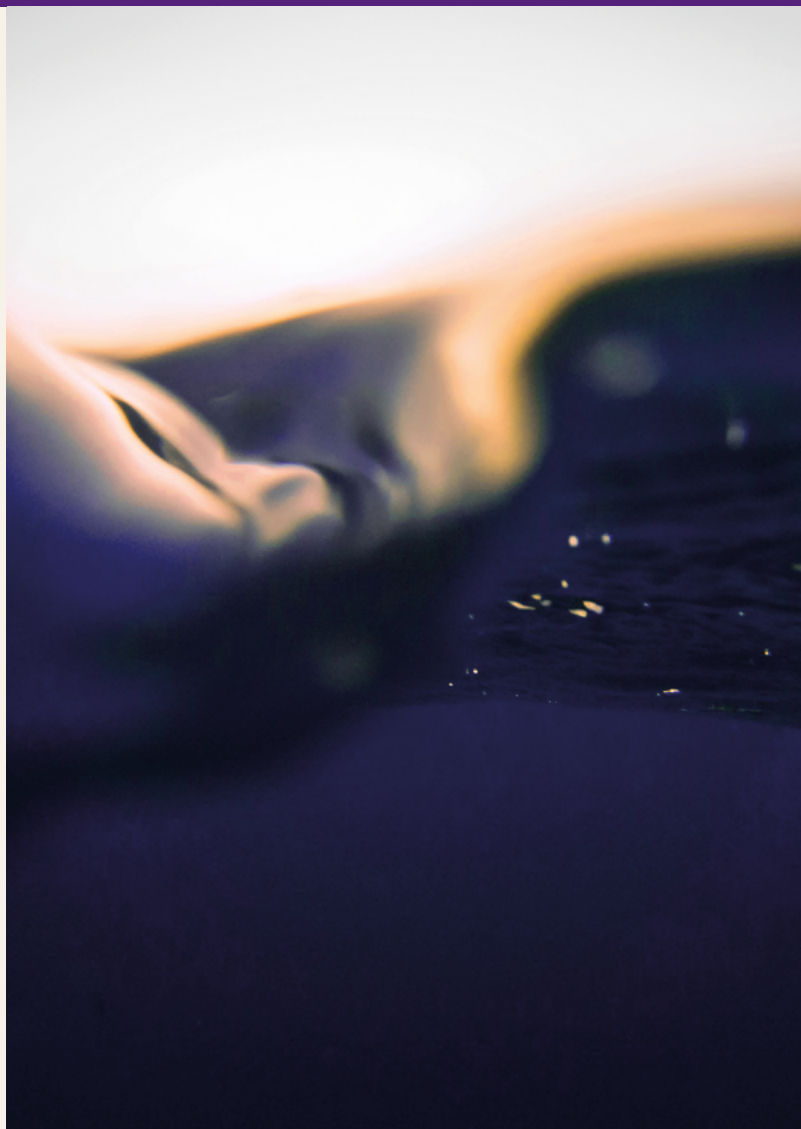
La sua composizione avanzata assicura un legame affidabile che si adatta perfettamente alle pareti canalari, prevenendo microinfiltrazioni batteriche e assicurando il successo a lungo termine.

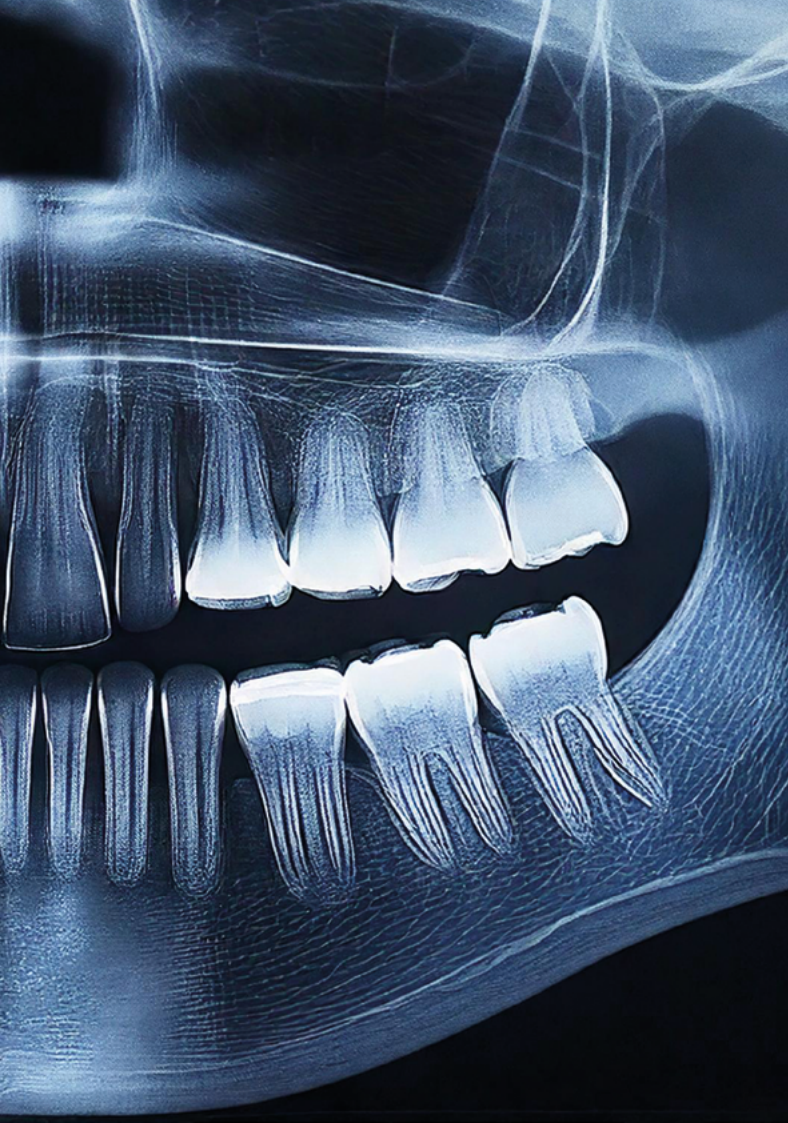
Inoltre, il suo eccellente legame con le pareti del canale radicolare incrementa l'integrità dell'interfaccia sigillante-dentina durante lo stress meccanico, aumentando così la resistenza alla frattura.

Studi hanno dimostrato che TotalFill mantiene le sue proprietà sigillanti persino in condizioni difficili, offrendo all'odontoiatra la certezza della durata e dell'efficacia dei trattamenti endodontici.

Concept bioceramico

I cementi bioceramici TotalFill presentano un'elevata biocompatibilità e proprietà bioattive grazie alla loro composizione forte e adeguata a base di silicato di calcio. Grazie ai silicati e all'idrossido di calcio che rilasciano ioni bioattivi a pH elevato, l'attività antimicrobica stabile e significativa di TotalFill contribuisce al successo del trattamento endodontico, riducendo l'attività batterica persistente e promuovendo la precipitazione di idrossiapatite (HA) naturale.





Evidenze cliniche

TotalFill offre un'affidabilità su cui si può contare. È un sistema di otturazione supportato da un'ampia ricerca scientifica, con risultati clinici provati e proprietà sigillanti avanzate. La bioceramica TotalFill vanta oltre 120 studi indipendenti pubblicati, che ne dimostrano l'efficacia clinica e nessun evento avverso registrato nel database MAUDE dell'FDA.

Ti incuriosisce? Maggiori dettagli su TotalFill:

TotalFill è disponibile per due tipi di utilizzo:



Otturazione 3D

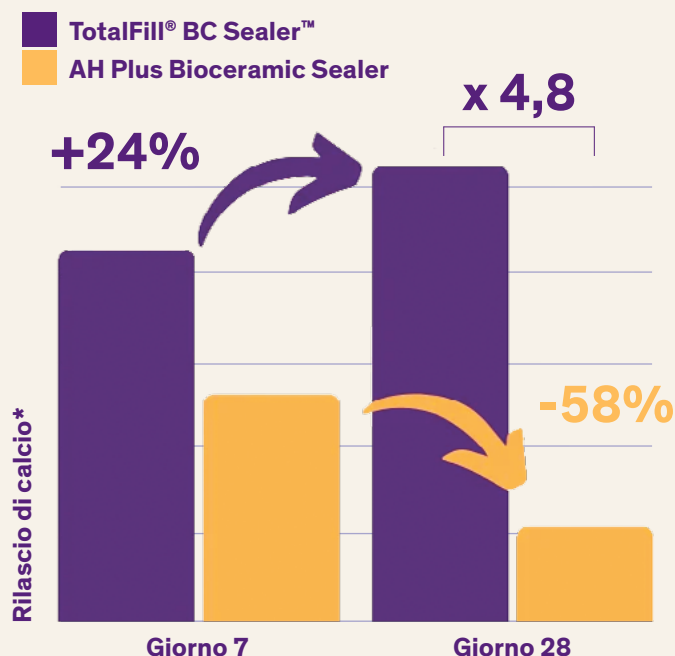
TotalFill BC Sealer, TotalFill BC Sealer HiFlow, TotalFill BC Points, TotalFill BC Pellets.



Esigenze di riparazione canale e otturazioni retrograde

Il materiale da riparazione TotalFill BC RRM Fast Set Putty è disponibile in siringa da 0,3 g.

Una nuova ricerca della Prof. Josette Camilleri e del Dr. Veksina Raman è pubblicata nel Journal of Endodontics*



3 principali risultati da questo studio:

1

Rilascio di calcio fino a 4,8 volte superiore per i sigillanti TotalFill BC rispetto al sigillante bioceramico AH Plus.

TotalFill BC Sealer ha rilasciato il 24% in più di calcio al giorno 28 rispetto al giorno 7.

AH Plus Bioceramic Sealer ha rilasciato il 58% in meno di calcio al giorno 28 rispetto al giorno 7.

TotalFill BC Sealer ha rilasciato 4,8 volte più calcio rispetto ad AH Plus Bioceramic Sealer al giorno 28.

2

AH Plus Bioceramic Sealer si è disintegrato nella soluzione d'immersione dopo 7 giorni.

Ciò è dovuto alla minore percentuale (5-15%) di silicato di calcio in AH Plus Bioceramic Sealer. TotalFill BC Sealer contiene fino al 50% di silicato di calcio e al 4% di idrossido di calcio.

3

AH Plus Bioceramic Sealer ha rilasciato litio.

Grazie alla sua composizione unica, TotalFill BC Sealer ha dimostrato la sua sicurezza ed efficacia in oltre 80 pubblicazioni.

* Raman V, Camilleri J, Characterization and assessment of physical properties of three single syringe hydraulic cement-based sealers, Journal of Endodontics (2024), doi: <https://doi.org/10.1016/j.joen.2024.01.001>

Referenze

TotalFill® BC Sealer™



siringa 2 g + 15 tips

cod. DT 10052732
cod. HSK 04 43868

TotalFill® BC Sealer HiFlow™



siringa 1,5 g + 15 tips

cod. DT 10053897
cod. HSK 04 45426

TotalFill® BC Tips™



15 tips

cod. DT 10049593
cod. HSK 04 48060

TotalFill® BC RRM™ Fast Set Putty

Apeticazioni e otturazioni retrograde

Tempo di posa: 20 minuti



siringa 0,3 g

cod. DT 10063021
cod. HSK 04 47053

TotalFill® BC Points™ HiFlow



punte di guttaperca
25/.04 (60 pezzi - rosso)

cod. DT 10053901
cod. HSK 88 06443

punte di guttaperca
30/.04 (60 pezzi - blu)

cod. DT 10053902
cod. HSK 88 06444

punte di guttaperca
35/.04 (60 pezzi - verde)

cod. DT 10053903
cod. HSK 88 07302



Trova un rivenditore:



Empower Endo

Total Fill™ BC Sealers™,
Total Fill™ BC RRM™,
Total Fill™ BC Points™,
Total Fill™ BC Pellets™

Innovative BioCeramics Inc.
101 - 8218 North Fraser Way
Burnaby, BC V3N 0E9, Canada

Sure Dent Corporation
#809, 52, Saemakpho-ro, Jungwon-gu
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

0413 0197



FKG REF: 99850001A.IT_REV/8_23/05/2025 - © FKG Dentaire Sàrl - Le immagini dei nostri prodotti non sono vincolanti

Benvenuti nel cuore della valle svizzera della microtecnologia.

Da quasi un secolo reinventiamo e mettiamo costantemente in discussione ciò che pensavamo di sapere.

Ci impegniamo a creare innovazioni che introducano nuovi modi di lavorare: più rispettosi, efficienti, agili, ergonomici e sicuri, al servizio delle nuove generazioni, promuovendo nuove visioni di vita, per noi, per voi e per i pazienti.

Abbracciamo il cambiamento che migliora le performance nell'endodonzia.

FKG | Change the game.

Entra nel nostro universo
rivoluzionario



Visita il nostro
sito Internet



www.fkg.ch

FKG Dentaire Sàrl
Le Crêt-du-Loche 4
2322 Le Crêt-du-Loche
Svizzera

+41 32 924 22 44
info@fkg.ch