



RIVA CEM AUTOMIX

CEMENTO VETROIONOMERICO PER FISSAGGIO
MODIFICATO CON RESINA



ELEVATA FORZA
DI ADESIONE,
MENO SPRECO

 ionglass™
FORMULA BIOMIMETICA

TECNOLOGIA *IONGLASS*TM

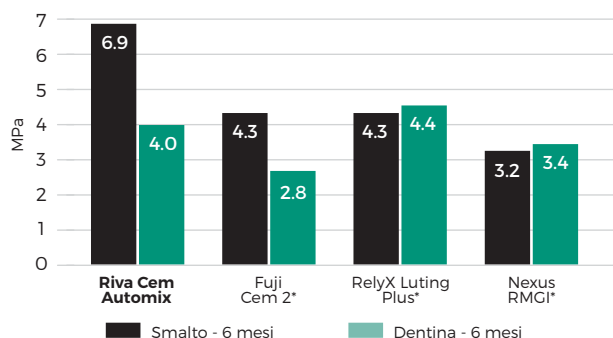
Riva Cem Automix è dotato della tecnologia *ionglass*TM di SDI. Questa miscela unica di particelle di vetro reattive di diverse dimensioni sfrutta il rilascio ionico per collegare a reticolo catene di acido policarbossilico. Questo rilascio mirato di ioni conferisce a Riva Cem Automix un'elevata resistenza meccanica e forza di adesione nonché proprietà estetiche a lungo termine.

Riva Cem Automix è un cemento per fissaggio vetroionomerico autopolimerizzante, radiopaco, in pasta a rilascio di fluoro. È indicato per la cementazione definitiva di restauri in ceramica e metallo. L'attacco del puntale automix è molto più comodo rispetto ai tradizionali sistemi di cemento miscelato a mano.

ELEVATA FORZA DI ADESIONE

L'adesione affidabile alla struttura dentale è importante per la ritenzione a lungo termine dei restauri in cemento. Riva Cem Automix ha dimostrato un'eccellente forza di adesione a smalto e dentina in uno studio esterno condotto per un periodo di 6 mesi. (Fig 1)

Smalto e dentina - forza di adesione dopo 6 mesi



(Fig 1) *Non è un marchio registrato di SDI

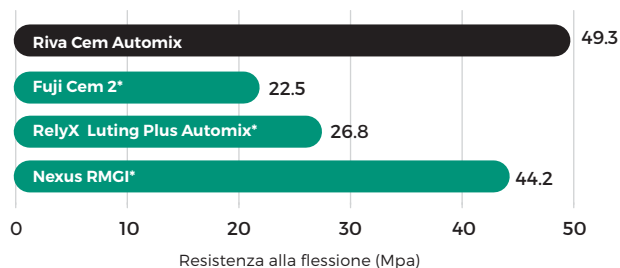
Studio: In vitro properties of different resin-modified glass-ionomer cements
Prof. Dr. Alessandro Loguerzio e Alessandra Reis (Brasile)



ELEVATA RESISTENZA ALLA FLESSIONE

Un'elevata resistenza alla flessione migliora la longevità di un restauro di cemento resistendo meglio alle forze di masticazione. Riva Cem Automix ha un'elevata resistenza alla flessione che ne aumenta la durata nell'ambiente orale. (Fig 2)

Resistenza alla flessione (MPa)



(Fig 2)

Fonte: dati interni SDI
*Non è un marchio registrato di SDI.

CASO CLINICO



Foto per gentile concessione di:
Dott. Yassine Harichane (FRANCIA)



1. Presentazione iniziale.



2. Riva Cem Automix dimostra consistenza dopo l'estrusione.



3. Posizionamento della corona in zirconia. Cemento in eccesso rimosso facilmente con fotopolimerizzazione.



4. Restauro finale.

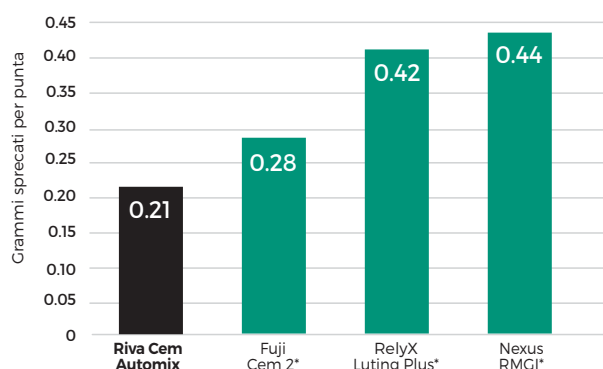
MENO SPRECO. ECCELLENTE STABILITÀ DEL COLORE.



MENO SPRECO DI CEMENTO

Riva Cem Automix offre più puntali di qualsiasi altro cemento leader di mercato. Ogni puntale fornito spreca meno rispetto agli altri cementi, consentendo di avere più materiale per un maggior numero di pazienti. **[Fig 3]**

Confronto spreco di cemento per puntale



(Fig 3)

Fonte: dati interni SDI

*Non un marchio registrato di SDI.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Elevata forza di adesione (smalto e dentina)

Elevata resistenza alla flessione

Più puntali/Meno spreco nei puntali

Estetica a lungo termine

Opzione fotopolimerizzazione

Rilascio di fluoro

Senza BPA

Tonalità: giallo chiaro



ELEVATA FORZA DI ADESIONE



FOTOPOLIMERIZZAZIONE PER UNA FACILE RIMOZIONE DEL CEMENTO IN ECCESSO



RILASCIO DI FLUORO



SENZA BPA

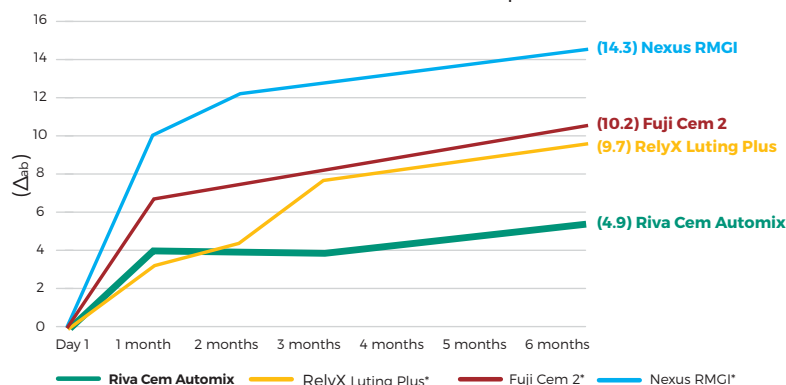
FACILE RIMOZIONE DEL CEMENTO IN ECCESSO

Riva Cem Automix consente di usare la fotopolimerizzazione per rimuovere il cemento in eccesso.¹ Basta semplicemente fotopolimerizzare il materiale eccedente per 5 secondi con un'apposita lampada LED fotopolimerizzante, dopodiché rimuovere delicatamente l'eccesso. In alternativa, il materiale in eccesso può essere rimosso dopo la fase di autopolimerizzazione (1 min. e 30 sec.).

ESTETICA A LUNGO TERMINE

Le alterazioni cromatiche all'interno dei materiali per le otturazioni possono compromettere l'estetica delle protesi. La cosa importante è scegliere un cemento che nel corso del tempo non subisca troppe alterazioni cromatiche. Test esterni hanno confermato che dopo 6 mesi in acqua, Riva Cem Automix presenta la migliore stabilità cromatica tra i cementi testati.

Alterazione cromatica del cemento nel corso del tempo

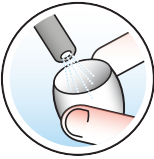
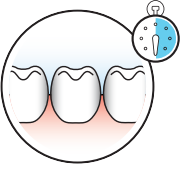


Studio: In vitro properties of different resin-modified glass-ionomer cements Prof. Dr. Alessandro Loguercio e Alessandra Reis (Brasile)

(Fig 4)

*Non un marchio registrato di SDI.

PROCEDURA DI CEMENTAZIONE

-  Assicurarsi che la superficie interna del restauro sia pulita, asciugata e preparata secondo le istruzioni del produttore
-  Applicare il cemento al restauro. Posizionare il restauro
-  Fotopolimerizzare il materiale in eccesso per 5 secondi a superficie utilizzando una lampada LED polimerizzante ad alta potenza (Radii Xpert, SDI Limited).
-  Rimuovere delicatamente il materiale in eccesso utilizzando uno scaler o un explorer
-  Assicurarsi che il restauro rimanga in posizione per 5 min.

Nota: l'eccesso può essere rimosso anche durante la fase di autopolimerizzazione in cui il cemento sembra gommoso, dopo 1 minuto e 30 secondi.

INDICAZIONI D'USO

Cementazione permanente di:

MATERIALE INDICATO	TIPO DI RESTAURO
PFM	Corone E Ponti
Prefabbricati/Colati	Attacchi E Componenti, Ti-Base
Metalli	Corone, ponti, inlay e onlay, apparecchi ortodontici e perni
Ceramica (alta resistenza) ¹	Corone e ponti, inlay e onlay
Porcellane Feldspatiche, Vetroceramica	Inlay

¹Ceramica ad alta resistenza, ad esempio zirconia, disilicato di litio

CONSIGLIO CLINICO: per rimuovere l'eccesso di cemento, Riva Cem Automix può essere fotopolimerizzato utilizzando Radii Xpert.

Radii Xpert è una lampada LED polimerizzatrice professionale provvista di punte intercambiabili, oltre a un sistema di polimerizzazione assistita ad alta precisione che consente di posizionarsi correttamente prima di procedere alla polimerizzazione. Polimerizzazione sempre affidabile, grazie a Radii Xpert.

SDI RADII XPERT
PROFESSIONAL LED CURING LIGHT

CONSIGLIO CLINICO: Pour une adhésion optimale, appliquer sur la dent du Riva Conditioner SDI, solution douce d'acide polyacrylique. Rincer abondamment à l'eau et éliminer l'excès d'eau.

SDI RIVA CONDITIONER
POLYACRYLIC ACID CONDITIONER

CODICI DI RIORDINO



RIVA CEM AUTOMIX SIR KIT

2 siringhe Riva Cem Automix (4 g) **8800703**
16 puntali per miscelazione

PUNTALI

Puntali di miscelazione Riva Cem Automix (confezione da 50) **8800704**

BALSAMO RIVA

1 ricarica per flacone per balsamo Riva da 10 ml **8620001**

SDI

YOUR SMILE. OUR VISION.

CE
0297

M870056 E 11/2024

+036M87005617

MADE IN AUSTRALIA
by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia 1800 337 003
www.sdi.com.au

AUSTRALIA 1800 337 003
AUSTRIA 00800 0225 5734
BRAZIL 0800 770 1735
FRANCE 00800 0225 5734
GERMANY 0800 100 5759

ITALY 00800 0225 5734
NEW ZEALAND 0800 808 855
SPAIN 00800 0225 5734
UNITED KINGDOM 00800 0225 5734
USA & CANADA 1 800 228 5166