

SDI

RIVA CEM AUTOMIX

CEMENTO PER FISSAGGIO VETROIONOMERICO
MODIFICATO CON RESINA



ADESIONE SUPERIORE,
ELEVATA RESISTENZA E
MENO SPRECO

 ionglass™
FORMULA BIOMIMETICA

RIVOLUZIONARIA TECNOLOGIA **IONGLASS™**

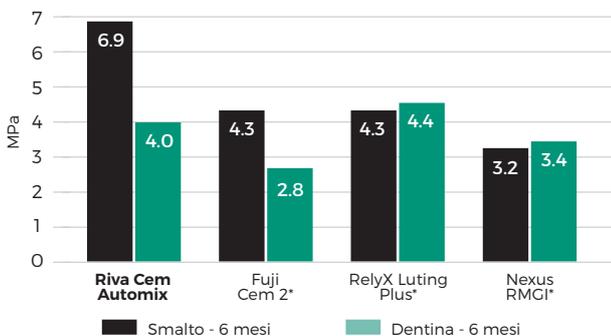
Riva Cem Automix è caratterizzato dalla rivoluzionaria tecnologia **ionglass™** di SDI. Questa miscela unica di particelle di vetro reattive di diverse dimensioni sfrutta il rilascio di ioni per reticolare le catene di acidi poliacrilici. Questo rilascio mirato di ioni conferisce a Riva Cem Automix una forza clinicamente superiore, una maggiore adesione e proprietà estetiche più stabili.

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

FORZA DI ADESIONE SUPERIORE

Un'adesione affidabile alla struttura dei denti è fondamentale per una tenuta duratura dei restauri in cemento. In uno studio condotto su un periodo di 6 mesi, Riva Cem Automix ha dimostrato un'eccellente forza di adesione allo smalto e alla dentina. **[Fig 1]**

Smalto e dentina - forza di adesione dopo 6 mesi



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

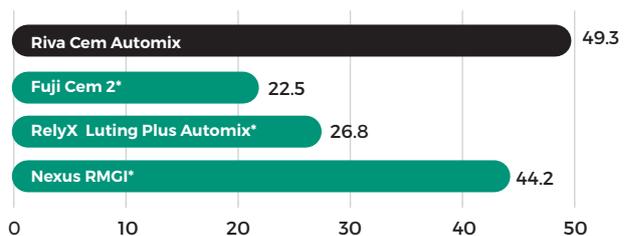
Studio: In vitro properties of different resin-modified glass-ionomer cements
Prof. Dr. Alessandro Loguerco e Alessandra Reis (Brasile)



MASSIMA RESISTENZA ALLA FLESSIONE

Un'elevata resistenza alla flessione aumenta la longevità di un restauro in cemento contrastando meglio le forze di masticazione. Riva Cem Automix possiede un'elevata resistenza alla flessione, il che aumenta la sua durata nell'ambiente orale. **[Fig 2]**

Resistenza alla flessione (MPa)



(Fig 2)

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

CASO CLINICO



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



1. Presentazione iniziale.



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



3. Posizionare la corona in zirconia. Cemento in eccesso rimosso facilmente con fotopolimerizzazione.



4. Restauro finale.

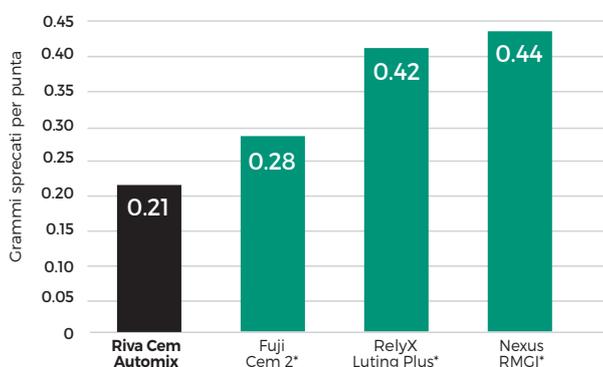
SPRECO RIDOTTO. MASSIMA STABILITÀ DEL COLORE



MINORE SPRECO DI PRODOTTO

Riva Cem Automix offre un maggior numero di puntali rispetto a qualsiasi altro cemento leader del settore. Rispetto a tutti gli altri cementi, ciascuna punta spreca meno materiale, consentendo di averne a disposizione una maggiore quantità per più pazienti. **(Fig 3)**

Confronto spreco di cemento per puntale



(Fig 3)

Fonte: dati interni SDI

*Non un marchio registrato di SDI.

FACILE RIMOZIONE DEL CEMENTO IN ECCESSO

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

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Adesione superiore (smalto e dentina)

Massima resistenza alla flessione

Più puntali / meno spreco

Il migliore effetto estetico a lungo termine

Possibilità di fotopolimerizzazione

Rilascio prolungato di fluoro

Senza BPA

Tonalità: giallo chiaro



FORZA DI ADESIONE SUPERIORE



FOTOPOLIMERIZZAZIONE PER UNA FACILE RIMOZIONE DEL CEMENTO IN ECCESSO



RILASCIO PROLUNGATO DI FLUORO

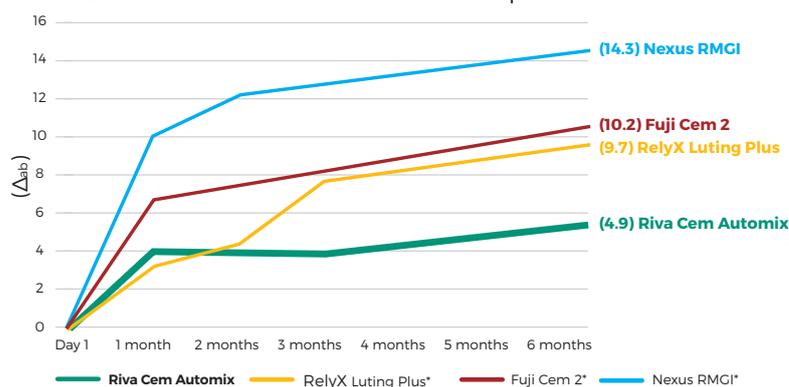


SENZA BPA

MIGLIORE RISULTATO ESTETICO 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. Alcuni test esterni hanno confermato che dopo 6 mesi in acqua, Riva Cem Automix presenta la migliore stabilità cromatica della sua categoria.

Alterazione cromatica del cemento nel corso del tempo



(Fig 4)

*Non un marchio registrato di SDI.

PROCEDURA DI CEMENTAZIONE



1 Assicurarsi che la superficie interna del restauro da cementare sia pulita, asciugata e preparata secondo le istruzioni del produttore



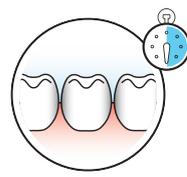
2 Applicare il cemento al restauro. Posizionare il restauro.



3 Fotopolimerizzare il materiale in eccesso per 5 secondi a superficie utilizzando una luce polimerizzante a LED ad alta potenza (Radii Xpert, SDI Limited).



4 Rimuovere delicatamente il materiale in eccesso utilizzando uno scaler o un explorer.



5 Assicurarsi che il restauro rimanga in posizione per 5 min.

Nota: l'eccesso può anche essere rimosso durante la fase autopolimerizzante (quando il cemento sembra gommoso), dopo 1 minuto e 30 secondi.

INDICAZIONI D'USO

Cementazione permanente di:

MATERIALE INDICATO	TIPO DI RESTAURO
PORCELLANA FUSA IN METALLO	Corone e ponti
CALCINABILI	Perni
METALLI	Corone, ponti, inlay e onlay, apparecchi ortodontici e perni
ZIRCONIA, DISILICATO DI LITIO	Corone e ponti, inlay e onlay
PORCELLANE FELDSPATICHE, VETROCERAMICA	Inlay

CODICI DI RIORDINO



RIVA CEM AUTOMIX SIR KIT

2 siringhe Riva Cem Automix (4 gr)
16 puntali per miscelazione

8800703

CONSIGLIO CLINICO: per rimuovere l'eccesso di cemento, il Riva Cem Automix può essere fotopolimerizzato utilizzando la Radii Xpert. Radii Xpert è una lampada polimerizzatrice a LED professionale provvista di testine intercambiabili, oltre a un sistema di polimerizzazione assistita ad alta precisione che consente di posizionarsi correttamente prima di procedere alla fotopolimerizzazione. Fotopolimerizzazione sempre affidabile, grazie a Radii Xpert.

SDI RADII XPERT
PROFESSIONAL LED CURING LIGHT



YOUR SMILE. OUR VISION.

CE
0297

M870056 B

04/2023



+36036M87005617

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