

GC FujiCEM 2

CEMENTO VETRO-IONOMERO RINFORZATO RADIO-OPACO PER FISSAGGIO

Per uso esclusivamente professionale odontoiatrico nelle indicazioni raccomandate.

INDICAZIONI RACCOMANDATE

1. Cementazione di inlay, onlay, corone e ponti in metallo
2. Cementazione di inlay, onlay, corone e ponti in resina
3. Cementazione di inlay in ceramica integrale
4. Cementazione di corone e ponti in ceramica integrale (a base di zirconio) ad elevata resistenza
5. Cementazione di perni in metallo, ceramica e fibra

CONTROINDICAZIONI

1. Incappucciamento pulpare.
2. In rari casi il prodotto può provocare sensibilizzazione in alcuni pazienti. Se si verificano simili reazioni, interrompere l'uso del prodotto e consultare un medico.

I COMPONENTI (Fig. 1)

- A. Paste Pak Cartuccia
1. Cappuccio
 2. Stantuffo interno
 3. Punta della cartuccia
- B. Paste Pak Dispenser
4. Pistone
 5. Guida di regolazione
 6. Leva
 7. Blocco di scorrimento
 8. Leva di rilascio del pistone
- C. Punta di miscelazione GC FujiCEM
9. Leva di rilascio
 10. Impugnatura
 11. Perno guida

ISTRUZIONI PER L'USO

Rapporto pasta / pasta (g/g)	2,0 / 1,0
Tempo di miscelazione (sec.)	10''-15''
Tempo di lavorazione (min., sec.) (a 23°C) (dall'inizio della miscelazione)	2'15''
Inizio della fase di rifinitura (min., sec.) (dopo il posizionamento della ricostruzione)	4'30''

CARICAMENTO DELLA CARTUCCIA PASTE PAK

1. Accertarsi che il pistone sia completamente ritratto nel dispenser (Fig. 2).
Nota:
Per ritrarre il pistone, spingere con le dita la leva di rilascio del pistone e contemporaneamente tirare il blocco di scorrimento (posto sul lato inferiore del dispenser).
2. Caricare la cartuccia nel Paste Pak Dispenser (Fig. 3).
Assicurarsi che il segno▲posto sulla cartuccia sia in linea con il segno▲posto sul Paste Pak Dispenser come illustrato.
3. Dopo aver caricato la cartuccia, spingere in avanti la leva di rilascio del pistone fino a quando si blocca (Fig. 4).
a) Spingere avanti la leva di rilascio del pistone.
b) Evitare di spingere sul lato superiore.
Nota:
Per togliere la cartuccia, ritrarre completamente il pistone e ruotare la cartuccia fino a riportarla nelle posizioni contrassegnate.

A. TECNICA DI CEMENTAZIONE – AUTOMISCELAZIONE CON LA PUNTA DI MISCELAZIONE GC FujiCEM

1. PREPARAZIONE DEL DENTE
 - a) Preparare il dente nel modo consueto. Per l'incappucciamento pulpare usare idrossido di calcio.
 - b) Pulire il dente preparato con pomice e acqua.
Nota:
 - 1) Non utilizzare sostanze quali H₂O₂ (perossido di idrogeno) e/o disinfettanti in quanto potrebbero ridurre la forza di adesione.
 - 2) Per ottenere un'adesione ottimale, applicare per 20 secondi GC Fuji Plus Conditioner sulla superficie del dente preparato.
 - c) Sciacquare abbondantemente con acqua. Eliminare l'umidità in eccesso asciugando con del cotone o con un leggero getto d'aria priva di olio. NON ESSICCARE. Le superfici preparate dovrebbero essere umide (aspetto lucido).
2. PREPARAZIONE DEL RESTAURO
Accertarsi che il restauro venga pretrattato e gestito secondo le istruzioni del produttore.
3. EROGAZIONE E AUTOMISCELAZIONE
 - a) Togliere il cappuccio dalla cartuccia.
 - b) Prima di ciascun utilizzo, controllare i due fori posti sulla punta della cartuccia e verificare che le paste siano allo stesso livello in modo da essere certi che il prodotto fuoriesca uniformemente dalla cartuccia.
Nota:
Prima di erogare il prodotto per la prima volta da una cartuccia nuova o dopo che è trascorso molto tempo dall'erogazione precedente è opportuno far uscire un po' di pasta dalla cartuccia.
 - c) Collegare correttamente la punta di miscelazione GC FujiCEM alla cartuccia allineando il perno guida posto sulla punta di miscelazione GC FujiCEM con il foro posto sulla cartuccia, spingendo contemporaneamente la punta fino a quando si aggancia alla cartuccia facendo clic (Fig. 5-1).
Nota:
 - 1) Verificare che la punta di miscelazione GC FujiCEM sia ben collegata alla cartuccia. In caso contrario, staccare la punta di miscelazione GC FujiCEM e applicarla nuovamente (Fig.5-2).
 - 2) Se il materiale è stato conservato in frigorifero, lasciare la cartuccia a temperatura ambiente per 10 minuti.
 - d) Posizionare la guida di regolazione sulla parte anteriore della leva (Fig. 6).
Nota:
Prima di erogare il materiale nella protesi, far fuoriuscire una piccola quantità di pasta miscelata su un blocchetto.
 - e) Premere lentamente la leva per estrarre il materiale applicandolo nella protesi.
 - f) Una volta terminata l'erogazione del prodotto, rilasciare la leva. Per rimuovere la punta di miscelazione GC FujiCEM Mixing Tip, spingerla in avanti con una mano premendo al contempo la leva di rilascio. Con l'altra mano muovere da un alto e dall'altro la parte frontale della GC FujiCEM Mixing Tip (Fig. 7). Pulire la punta della cartuccia e riporre il cappuccio sulla cartuccia.
Nota:
 - 1) Non lasciare a lungo la punta di miscelazione GC FujiCEM usata sulla cartuccia.
 - 2) E' possibile stabilire la quantità di materiale rimasto nella cartuccia in base alla posizione del blocco di scorrimento posto sul lato inferiore del dispenser. Poiché la cartuccia ha i puntali trasparenti, la quantità residua di materiale può anche essere verificata in base alla posizione del pistone interno visibile nella parte trasparente. Quando nella cartuccia rimane solo una piccola quantità di pasta, questa non può essere estratta dalla punta di miscelazione GC FujiCEM.
 - 3) Per evitare danni non far cadere il dispenser con la cartuccia e i puntali di miscela.
4. CEMENTAZIONE
 - a) Rivestire la superficie interna della ricostruzione con una quantità di cemento sufficiente e posizionare la protesi immediatamente. Il tempo di lavoro è di 2 minuti e 15 secondi a partire dall'inizio della miscelazione a 23°C (74°F). Il tempo di lavorazione si abbrevia con temperature più elevate e si allunga con temperature più fredde. Mantenere una pressione moderata.
 - b) Mantenere una pressione moderata e assicurarsi che il restauro rimanga in posizione. Iniziare ad eliminare il cemento in eccesso con uno strumento manuale una volta che il cemento in eccesso ha assunto una consistenza gommosa.
 - c) La fase di rifinitura può iniziare dopo 4 minuti e 30 secondi dal posizionamento della protesi.

TECNICA DI CEMENTAZIONE – MISCELAZIONE MANUALE

1. PREPARAZIONE DEL DENTE

Se référer à la section A.1

2. PREPARAZIONE DEL RESTAURO

Si veda il punto A.2

3. EROGAZIONE

a) Togliere il cappuccio dalla cartuccia.

b) Premere la leva per erogare la quantità di pasta necessaria sul blocchetto di miscelazione.

Nota:

1) Prima di erogare il prodotto per la prima volta da una cartuccia nuova o dopo che è trascorso molto tempo dall'erogazione precedente è opportuno far uscire un po' di pasta dalla cartuccia.

2) La guida di regolazione può essere spostata in avanti o indietro per modificare la quantità di materiale da estrarre (Fig. 8).

1. Posizione della guida di regolazione per un inlay.

2. Posizione della guida di regolazione per una corona.

c) Mentre si preme la leva (Fig. 9-1), stendere e staccare il materiale estruso dalle punte della cartuccia portando la cartuccia e il dispenser in posizione verticale sul blocco di miscelazione (Fig. 9-2).

d) Al rilascio della leva in seguito all'estrazione del materiale, le paste rimaste nelle punte refluiranno nella cartuccia.

Pulire la punta della cartuccia e riporre il cappuccio.

Nota:

E' possibile stabilire la quantità di materiale rimasto nella cartuccia in base alla posizione del blocco di scorrimento posto sul lato inferiore del dispenser. Poiché la cartuccia ha i puntali trasparenti, la quantità residua di materiale può anche essere verificata in base alla posizione del pistone interno visibile nella parte trasparente.

4. MISCLAZIONE

Dopo aver estratto il materiale, unirlo e stenderne uno strato sottile sul blocco di miscelazione utilizzando una spatola di plastica. Miscelare accuratamente per 10 secondi sempre utilizzando la spatola. Fare attenzione a non inglobare bolle d'aria.

Nota:

1) Nel caso in cui si utilizzi molto materiale, miscelare più a lungo (per 15 secondi).

2) Evitare di miscelare le paste GC FujiCEM 2 con altri materiali.

5. CEMENTAZIONE

Si veda il punto A.4. Si raccomanda di tenere refrigerata la cartuccia per aumentare il tempo di lavorazione.

PULIZIA / STERILIZZAZIONE DEL DISPENSER PASTE PAK

Per informazioni sulla pulizia e la sterilizzazione del DISPENSER PASTE PAK, consultare le rispettive istruzioni per l'uso.

COLORE

Giallo chiaro

CONSERVAZIONE

Conservare a temperatura ambiente, lontano dal calore, dall'umidità e dalla luce solare diretta (4-25°C)(39,2-77,0°F).

Quando non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato, il prodotto deve essere conservato in frigorifero.

(Data di scadenza: 2 anni dalla data di produzione)

CONFEZIONI

1. Confezione Automix

Paste Pak Cartuccia (13,3g / 7,2mL) (2), Punta di miscelazione GC FujiCEM (44)

2. Ricambio

Paste Pak Cartuccia (13,3g/ 7,2mL) (2) con blocco di miscelazione (N° 22)

3. Paste Pak Dispenser (1)

AVVERTENZE

1. In caso di contatto con il tessuto orale o con la cute, eliminare immediatamente il materiale con una spugna o con del cotone idrofilo imbevuto di alcol. Sciacquare con acqua. Per evitare il contatto si può utilizzare una diga di gomma e/o del burro di cacao in modo da isolare il campo operativo dalla cute o dal tessuto orale.

2. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua e consultare un medico.

3. In rari casi i metalli possono provocare sensibilizzazione in alcuni pazienti. Se si verificano simili reazioni, interrompere l'uso del Paste Pak Dispenser (alluminio nichelato) e consultare un medico.

4. Conservare il Paste Pak Dispenser lontano da agenti chimici quali tintura di iodio contenenti elementi alogeni. In caso contrario, il dispenser può scolorirsi.

5. GC Fuji PLUS CONDITIONER contiene il 2% di cloruro di ferro. Non è consigliabile usare GC Fuji PLUS CONDITIONER assieme a prodotti contenenti epinefrina perchè si possono macchiare i tessuti orali.

6. Non usare GC FujiCEM 2 insieme a materiali contenenti eugenolo in quanto l'eugenolo può compromettere il corretto indurimento o la corretta adesione di GC FujiCEM 2.

7. Questo prodotto non è indicato per otturazioni e ricostruzioni di monconi.

Ultima revisione : 12/2011