

Bisco

CE 0459

TheraCem[®] Ca

Self-Adhesive Resin Cement

Instructions for Use

SE

IN-231R2
Rev.11/18



BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-847-534-6000
1-800-247-3368

TheraCem®* Ca

Självadhesivt Resinacement

ALLMÄN INFORMATION

TheraCem Ca är ett självetsande, självadhesivt, dual-härdande resinacement som är specifikt utvecklat för att cementera kronor, broar, inlägg, onlays och rotstift (prefabricerade metall- och icke metall-/fiberstift, såväl som gjutna pelare). **TheraCem Ca** är ett pasta/pasta, kalciumfrisättande, fastsättningscement som inte kräver någon etsning, primerbehandling eller bonding av de förberedda ytorna. Det är enkelt att använda, kräver endast kort stolstid, och ger en god bindning till de flesta dentalmaterial. Cementet finns i Naturfärg. Det är radiopakt, för enkel röntgenidentifiering.

Indikationsområden:

Använd **TheraCem Ca** för att cementera följande:

1. Metallkronor, broar, inlägg och onlays (inkluderar MK och komposit på metall)
2. Porslin, keramiska kronor, inlägg och onlays (inkluderar aluminiumoxid och zirkoniumdioxid)
3. Kompositkronor, broar, inlägg och onlays (resin-baserad komposit/komposit-keramhybrid)
4. Metall- (prefabricerade eller gjutna) och icke metall-/fiberrotstift
5. Implantatstödda ersättningar
6. Ortodontiska apparater (brackets, band)

Kontraindikation:

TheraCem Ca rekommenderas inte för skalfasadcementering.

OBS: CHOICE™* 2 rekommenderas för skalfasadcementering.

Varningar:

- Undvik hudkontakt; opolymeriserade (met)akrylatresiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga personer. I händelse av kontakt, tvätta med tvål och vatten.
- Kontamination med saliv och andra orala vätskor orsakar allvarlig försämring av dentinbindning

Observanda:

- Kors-kontamination: Produkt kan innehålla delar som är avsedda för en-gångsanvändning. Släng använda eller kontaminerade tillbehör. Återanvänd inte

Försiktighetsmått:

- Arbets- och härdningstider förkortas i den varma intraorala miljön.
- Använd inte väteperoxid, EDTA eller eugenolinnehållande material inför den adhesiva åtgärden då dessa material kan hämma bindningen.
- Då keramer och porslin uppvisar stor variation, är det viktigt att förhöra sig med keram/porslinstillverkaren eller ditt laboratorium för anvisningar angående korrekt ytbehandling liksom korrekt preparationsutförning före användningen av **TheraCem Ca**.
- Opolymeriserade resiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga personer. Undvik hudkontakt. I händelse av kontakt, tvätta med tvål och vatten.
- För att förhindra polymerisation eller igensättning, bör använd blandningsspets på dualsprutan lämnas kvar tills nästa gång sprutan skall användas. Om använd intraoralt, rengör spetsen med desinfektionsmedel före förvaring.
- Se enskilda komponenters märkning för särskilda utgångsdatum.
- Säkerhetsdatablad kan erhållas vid förfrågan.
- Säkerhetsdatablad finns på www.bisco.com.

TEKNISK INFORMATION

Arbetstid: Minimum 1 minut (inkluderar blandning) vid 22°C (71.6°F)

Härdningstid: Maximalt 5 minuter vid 37°C (98.6°F)

Arbets- och härdningstid kan variera beroende på förvaringsförhållande, temperatur, fuktighet, etc.

BRUKSANVISNING

För: kronor, broar, inlägg och onlays

Förberedande åtgärder

OBS: TheraCem Ca är ett självadhesivt cement som inte kräver någon etsning eller primerbehandling av de förberedda ytorna.

1. Avlägsna den temporära ersättningen och alla rester av temporärt cement.
2. Prova in den permanenta ersättningen för att kontrollera passform.
3. Rengör preparationen med pimpstensputs och vatten. Skölj noggrant.
4. Avlägsna allt ytvatten från preparationerna i 3 till 5 sekunder med stark luftström. Torka inte ut. (Skydda preparationen från kontamination. Där tillämpligt, rekommenderas användning av kofferdam.)

Cementblandningsförfarande

1. Avlägsna skyddshattan eller ta bort och släng blandningsspetsen på dual-sprutan.
2. Pressa fram en mindre mängd material på ett blandningsblock för att eliminera eventuella luftbubblor i dual-sprutan.
3. Montera en blandningsspets på dual-sprutan genom att matcha den kilformade skåran på blandningsspetsen med motsvarande skåra på dualsprutan. Vrid den bruna låsningsringen medurs.
4. Genom att trycka på pistongen blandas **TheraCem Ca** och pressas fram. (Se "TEKNISK INFORMATION" avsnittet för information om Arbets- och härdningstid.)

Cementeringsförfarande

1. Applicera cement på ersättningens interna ytor. För inlägg kan det vara enklare att applicera cement på tandpreparationen.
2. Sätt ersättningen på plats och avlägsna överskottscement. **RÅD:** För att underlätta avlägsnande av överskottscement, ljushärda gränserna initialt i 2-3 sekunder.
3. Ljushärda i 20-30 sekunder, eller låt självhärda. (Vid självhärdning kommer även kortvarig ljushärdning av gränserna att påskynda den slutliga härdningen.)

ANVÄNDBARA RÅD

- **TheraCem Ca** kvarlämnat på blandningsblocket kan ge intrycket av att det inte härdar. Detta beror på syreinhiering av polymeriseringsprocessen. Var dock förvissad att cementet kommer att polymerisera (härda) på normalt sätt under ersättningen.

För: Rotstift (prefabricerade, metall-, gjutna och icke metall-fiberstift)

Förberedande åtgärder

1. Preparera rotkanalen i enlighet med tillverkarens anvisningar. Etsning eller adhesivmaterial krävs inte.
2. Passa in rotstiftet och kontrollera så att korrekt passform föreligger.
3. Rengör stiftet i enlighet med tillverkarens anvisningar.

Cementblandningsförfarande

1. Avlägsna skyddshattan eller ta bort och släng blandningsspetsen på dual-sprutan.
2. Pressa fram en mindre mängd material på ett blandningsblock för att eliminera eventuella luftbubblor i dual-sprutan.
3. Montera en blandningsspets på dual-sprutan genom att matcha den kilformade skåran på blandningsspetsen med motsvarande skåra på dualsprutan. Vrid den bruna låsningsringen medurs.
4. Genom att trycka på pistongen blandas **TheraCem Ca** och pressas fram. (Se "TEKNISK INFORMATION" avsnittet för information om Arbets- och härdningstid.)

Cementeringsförfarande

1. För rotstiftcementering med endo-automixspets, injicera **TheraCem Ca** i kanalen. Börja i den mest apikala delen och dra spetsen långsamt bakåt med spetsen kvar i cementmaterialet så att risken för luftbubblor minimeras. Täck den apikala delen av rotstiftet med cement.
2. Sätt stiftet på plats och avlägsna förekommande överskottscement. **RÅD:** För att underlätta avlägsnande av överskottscement, ljushärda cementet initialt i 2-3 sekunder.
3. Ljushärda i 20-30 sekunder, eller låt självhärda.
4. Fortskrid med pelaruppbyggnad.

HYGIEN: Användning av vanligen förekommande hygieniska skyddshöljen för att undvika kontamination av **TheraCem Ca** dual-spruta under behandlingen rekommenderas.

AVFALLSHANTERING: Se lokala föreskrifter angående hantering av avfall. I frånvaro av sådana se nationella eller regionala föreskrifter för avfallshantering.

FÖRVARING: Förvara i rumstemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F). Se märkning av enskilda komponenter för särskilda utgångsdatum.

GARANTI: BISCO, Inc. bekräftar skyldigheten att ersätta produkter som visats vara defekta. BISCO, Inc. påtar sig inte ansvarsskyldighet för skador eller förluster, vare sig direkt eller som följd av användning eller oförmåga att använda produkterna såsom föreskrivet. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren påtar sig all risk och ansvarsskyldighet i förening därmed.

* TheraCem är ett registrerat varumärke som tillhör BISCO, Inc.

CHOICE är ett varumärke som tillhör BISCO, Inc.

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-800-247-3368
1-847-534-6000
www.bisco.com



BISCO France
208, allée da la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
33-4-90-42-92-92