

Eksepsjonell styrke og varighet!

Ceramir® krone & bro sement – med regenerative egenskaper

Doxa har gjennom 25 år utviklet et helt nytt og unikt sementeringsmateriale. Ceramir er en av få produkter på markedet som er bioaktivt med regenerative egenskaper. Sementen klassifiseres som NIB (Nanostructurally Integrating Bioceramics), det vil si at den bygger opp nano-krystaller som integreres med tannsubstans (både dentin og emalje) og krone- og bromaterialet.



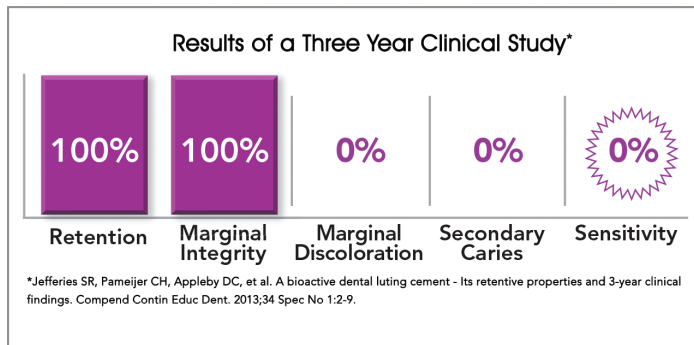
Integreringen mellom tann, sement og krone- bromateriale bidrar til unike forseglings-egenskaper. I tillegg skaper Ceramir et miljø med høy pH ved restaureringsmargin og hindrer dermed bakterievekst og sekundærkaries.

Ceramir er et hydrofilt materiale, og sementering i et fuktig miljø er en nødvendighet. Det trengs ikke optimale tørrleggingsforhold så lenge blødning er fraværende. Preparering skal være lett fuktig ved sementering. De termiske egenskapene er tilnæringsvis lik dentin og emalje, noe som bidrar til å minimere stress og mikrolekkasje ved temperaturendringer.

Kliniske undersøkelser har vist fravær av postoperative smerter og histologiske undersøkelser har vist at sementen i liten grad irriterer pulpa (fravær av inflammasjoner). Ceramir viser seg også å være særdeles stabil i det orale miljø over tid, og siden det er et bioaktivt materiale så styrkes kompresjonsstyrken over tid. Dette i motsetning til for eksempel selv-etsende sementer.

Materialet har til nå fått lite oppmerksomhet her til lands, men har fått mye publisitet i USA. Indikasjonsområdet er stort og omfavner alle krone- og brosementeringer samt inlay og onlays i gull. Unntakene er kun der hvor man til vanlig bruker luting-sement anterior.

Sementen kommer i ampuller og aktiveres som en vanlig selv-etsende sement og GIC. Den har sitt eget aktiviserings- og appliseringsutstyr som medfølger i introkit. I tillegg trengs en Rotomix/ CapMix (eller tilsvarende). Sementen har gode flyte-egenskaper og er lett å fjerne. Etter ca. tre minutters herding, er sementen i en "myk, plastisk fase" og overskudd kan enkelt fjernes med sonde. Total herdetid: 5 minutter



Ceramir® Crown & Bridge used with all-lithium disilicate crowns.
Photos courtesy of Lou Graham, DDS.



18991 Ceramir intro KAMPANJE
(10 x 0,1 ml., applikator/applikator)

kr 2.627,-

18992 Ceramir crown & bridge refill
20 x 0,1 ml kapsler

kr 2.232,-

Norsk Orthoform  ETABL. 1930
Depot as

Telefon 22 76 01 40 | bestilling@norskorthoform.no | www.norskorthoform.no