

TheraCem[®] Ca

CEMENTIRANJE. S CEMENTOM THERA.



www.bisco.com

TheraCem[®] Ca

Samoadhezivni kompozitni cement

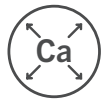
NASLEDNJA GENERACIJA cementov!

TheraCem Ca je dvojno strjuoč samoadhezivni kompozitni cement s funkcijo sproščanja kalcija. Indiciran je za cementiranje kron, mostičkov, inlejev, onlejev in nosilcev (vnaprej izdelanih kovinskih in nekovinskih ter nosilcev, ojačanih z vlakni). To je prvi cement podjetja BISCO s tehnologijo THERA.

TheraCem Ca neprekinjeno sprošča kalcijeve ione* Po aplikaciji v kratkem času spremeni okolje iz kislega, ki je potreben za vezavo, v bazično*, ki je potrebno za sproščanje Ca ionov.

Formula, ki vsebuje monomer MDP, omogoča močnejšo adhezijo na cirkonij, kovino in strukturo zoba brez uporabe dodatnega adheziva ali primerja. Poleg tega zagotavlja visoko stopnjo pretvorbe za večjo trdnost in dobro radioneopustnost za jasne radiograme.

Ker ima postopek uporabe cementa TheraCem Ca samo en korak, je cementiranje na cirkonij enostavnejše kot kdaj koli prej.



Sproščanje kalcija

Neprekinjeno sproščanje ionov*



Visoka stopnja pretvorbe

Zagotavlja večjo moč



Alkalni pH

Prehod iz kislega v alkalni pH v nekaj minutah*



Preprosta uporaba

Dvojna brizga za samodejno mešanje zagotavlja konsistentno mešanico za takojšnji nanos



Preprosto čiščenje

Posebna formula za hitro in preprosto odstranjevanje cementa



Močna adhezija na cirkonij

Zagotavlja močno adhezijo na cirkonij in večino substratov brez nanosov primerja ali jedkanja



MDP

TheraCem Ca vsebuje MDP, ki omogoča adhezijo na substrate iz cirkonija, kovine in aluminij brez uporabe dodatnega primerja



Dvojno strjevanje

Material se strdi tudi v restavracijah, pod katere svetloba ne more prodreti



Samoadheziven

Vezivna sredstva niso potrebna

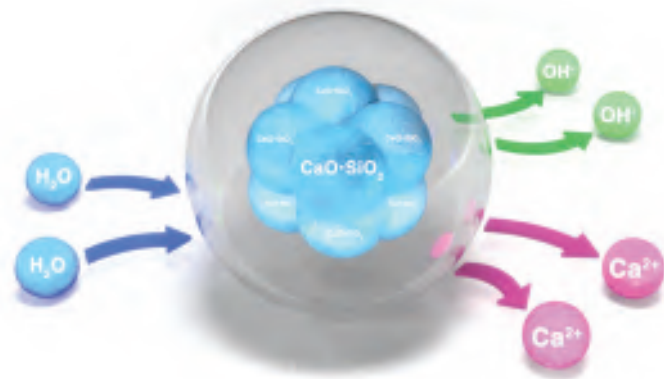


Visoka radioneopustnost

Preprosto prepoznavanje na radiogramih za hitro in učinkovito diagnozo



HIDROFILNA MATRIKA THERA

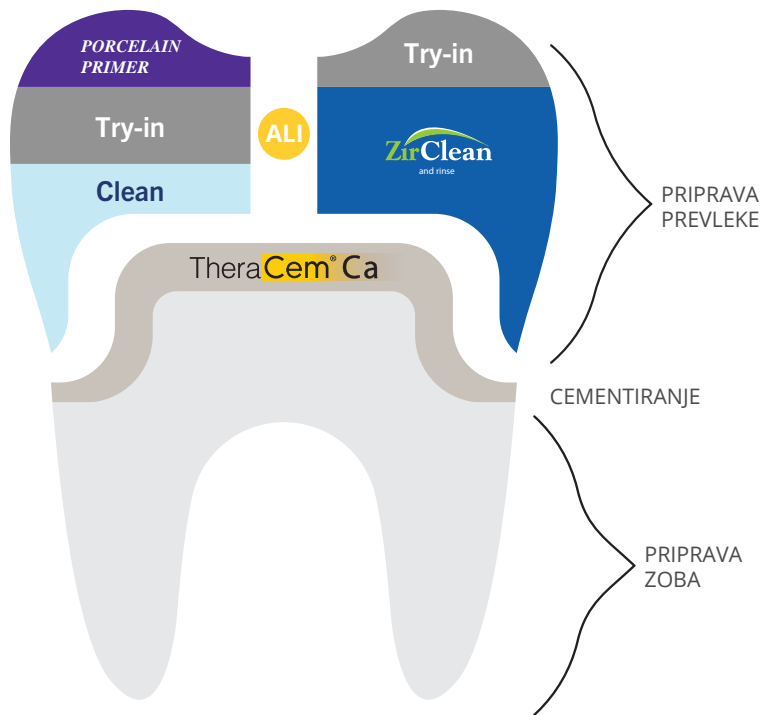


BISCO je razvil hidrofилno matriko, ki omogoča izmenjavo ionov. Dosedanje ali običajne smolne matrike so bile hidrofobne, matrika BISCO pa omogoča ionsko izmenjavo (voda vstopa v matriko, pri tem pa se sproščajo ioni kalcijevega hidroksida).

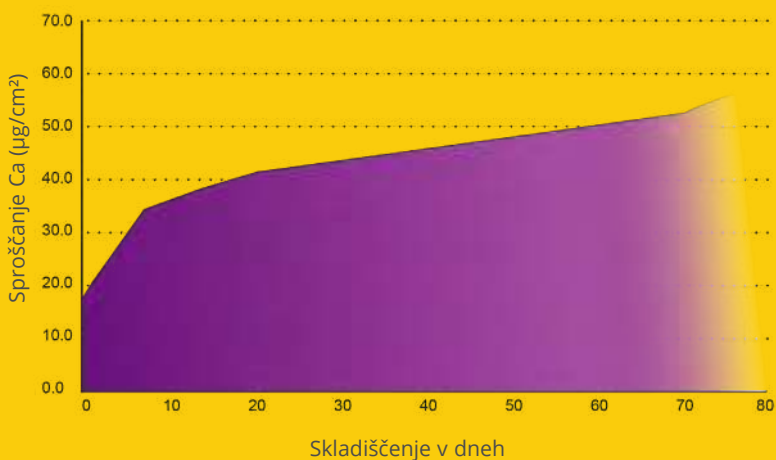
Tehnika TheraCem Ca

Steklokeramika/porcelan
(na osnovi kremena)
ali litijev disilikat/silikat

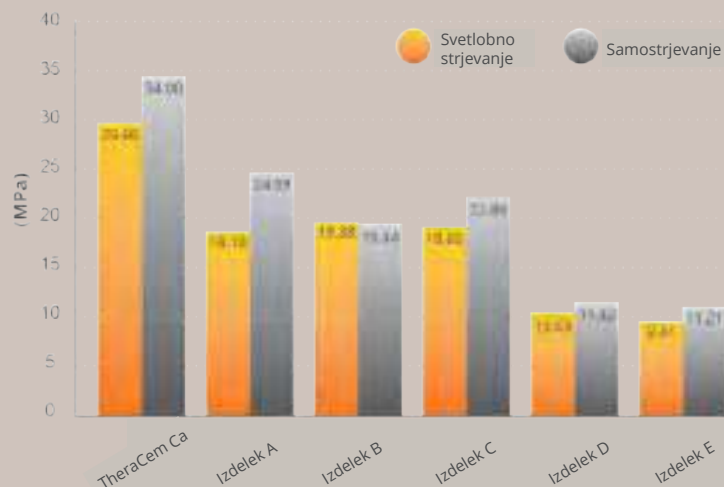
Kovina, cirkonij,
aluminij



TheraCem Ca neprekinjeno sprošča kalcij*



Strižna trdnost vezave na cirkonij



Primer uporabe cementa TheraCem Ca

Z dovoljenjem dr. Jordana Sebastiana DDS in dr. Burgosa Huga DDS



1 Nosilec in jedro iz livne kovine, zacementirana na prvem zgornjem levem ličniku.



2 Pripravljena cirkonijeva restavracija CAD/CAM.



3 Preskusite restavracijo, da preverite prileganje in okluzijo.



4 Nanesite gel ZirClean® za 20 sekund, da odstranite površinske kontaminante, nato sperite in osušite.



5 Nanesite TheraCem Ca na notranjo površino restavracije.



6 Namestite in polimerizirajte restavracijo ter odstranite odvečni cement.



7 Zaključena restavracija.

Informacije za naročilo

Komplet TheraCem Ca z eno dvojno brizgo

1 dvojna brizga (8 g), 15 konic za mešanje in intraoralnih nastavkov, navodila
Natural Shade..... **D-46501P**