

## REALGLAS IONOCEM

### Klasszikus üvegeionomer rögzítőcement

REALGLAS IONOCEM egy **fluoridtartalmú és röntgenopaker** klasszikus stroncium-üvegeionomer-cement számos protetikai ellátás és anyag beragasztásához. A jó biokompatibilitása mellett az anyag igen magas kémiai kötéseerősségével tűnik ki. Az anyag köt a fogzománchoz, dentinhez, nem-nemesfémekhez, kerámiához és amalgámhoz is.

Az üvegeionomer cement minden típusú korona, inlay, onlay, híd, csap, illetve ortodonciai szalag beragasztására alkalmas. Ezenkívül amalgám alá alábélelésként és linerként is használható.

A REALGLAS IONOCEM megfelel a **DIN EN 29917 és ISO 9917** szabványok előírásainak. (Normák a fogorvosi vízzel kötő cementekhez).

### Feldolgozási útmutató

#### 1. A fogak előkészítése

Iszolálja az ellátandó fogat. Helyezzen retrakciósfonalat a szulkuszba.

Tisztítsa meg a preparált fogat habkövel és vízzel. Végül sok vízzel öblítsen utána és szárítsa meg, de **ne** szárítsa ki.

Egy vattapamacs vagy ecset segítségével kondicionálja a dentint (pl. REALGLAS KONDITIONER) 20mp-en keresztül a smear-layer eltávolítása érdekében. A dentin-kondicionálót vízzel távolítsa el és levegővel szárítsa meg a kavitást, de **ne** szárítsa ki.

A pulpasapkázás a REALGLAS IONOCEM-mel **ellenjavalt**. Ezért pulpaközeli kavitás esetében készítsen egy calciumhydroxid alábélelőréteget.

#### 2. A por és a folyadék komponensek adagolása

A **por / folyadék** keverési aránya a megfelelő konzisztencia elérése érdekében **1,8 / 1,0**. Ezt úgy érheti el, **hogy egy lelapított tele mérőkanál (kék) porhoz 2 csepp folyadékot ad.**

A por üvegét minden felhasználás előtt rázza össze, annak érdekében, hogy a fellazítsa a port. Ezután töltsen túl a mérőkanalat, majd az üveg peremén simítsa egyenesre. A port ezután tegye egy előkészített keverőlapra.

A folyadékosüveget tartsa függőlegesen úgy, hogy a kifolyónyílása 5cm-re a keverőlap felett legyen. Nyomja meg az üveget óvatosan annak érdekében, hogy egy csepp folyadékot kapjon. Amennyiben légbuborék keletkezett, úgy az üveg eltávolítása előtt könnyedén nyomja oda, hogy így az felszívódjon. Ügyeljen, hogy az pontosság érdekében teljes cseppeket adagoljon.

A szükséges por és folyadék mennyiséget keverőlapra készítse elő. Egy műanyag keverőspatula segítségével először a por felét keverje bele a teljes folyadék mennyiségbe, majd adja hozzá a második adagot és keverje homogén masszává. **A teljes keverési idő 20-30 másodperc.**

**A feldolgozási idő kb. 3:00 perc, a netto kötési idő szintén 3:00 perc.**

Használat után mindkét üveget (por és folyadék) szorosan zárja vissza azért, hogy elkerülje a nedvesség felvételét.

#### 3. Beragasztás

A restauráció beragasztandó felszínét kendje be **1mm** vastagon cementtel és legkésőbb **30mp-en belül** kezdjen hozzá a keverést követően a restauráció behelyezéséhez. **Ne töltsen túl!**

A restauráció vagy az ortodonciai készülék behelyezését egyenletes nyomással végezze. A fogak izolálását a teljes kötésig mindenképpen biztosítsa.

##### Megjegyzések a beragasztáshoz:

a) **Inlay-k** és **Onlay-k** esetében egy vékony cementréteget applikáljon a belső oldalra is.

b) **Amalgámtöméseknél** vigyen fel egy vékony cementréteget a kavitás falaira és ezután töltsen fel a kavitást amalgámmal.

c) A megadott keverési és ragasztási idők **21-25 °C között** érvényesek.

d) Magasabb hőmérséklet rövidíti, alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja a feldolgozási időt.

#### 4. Záró megjegyzések

Ez a termék kizárólag fogorvosi felhasználásra alkalmas ezen útmutató pontjai alapján.

A REALGLAS IONOCEM nem használható olyan pácienseknél, akiknél ezen anyagokra kimutatott allergia áll fenn. Amennyiben allergiás reakció lép fel a kezelést azonnal abba kell hagyni, és a páciensnek javasolni kell, hogy konzultáljon orvossal. Amennyiben a fogorvosnak saját magának van ismert allergiája az üvegeionomer összetevőivel szemben, úgy a Realglas Ionocem-mel ne dolgozzon.

Kerülje a folyadék és a cement-keverék érintkezését a nyálkahártyával vagy a bőrrel. Amennyiben mégis érintkezik úgy törölje le alkohollal átitatott vattapamaccsal, és öblítse le vízzel.

Szembe kerülés esetén nyitott szemhéjjal sok vízzel öblítsen, és keressen fel szemorvost.

A port vagy a folyadékot semmilyen más üvegeionomer-cementtel nem keverheti össze.

Eugenoltartalmú termékekkel történő közvetlen érintkezést kerülje. Az eugenol gátolhatja az üvegeionomer-cement kötését.

#### 5. Tárolás

A REALGLAS IONOCEM-et hűvös helyen 4-25°C között tárolja. A tárolási hőmérséklet ne haladja meg a 25 °C-ot.