

AquaCem®

Aquacem® alümino silikat camı ve poliakrilik asit karışımından oluşan açık sarı renkte, translüsent bir cam iyonomer luting materyaldir. Toz komponenti distile su ile karıştırılarak dentine ve mineye yapışan kalıcı bir simantasyon sağlayan luting materyalidir.

ISO 9917 (1991)' in polialkenoat bazlı yapıştırma (luting) amaçlı simanlar için öngördüğü gerekliliklerine uygun bir cam iyonomer simantasyon ajanıdır.

BİLEŞİMİ

1000mg toz içeriği		
Kalsiyum-sodyum-floro-fosforo-aluminyum-silikat (21:2:15:2:14:46)	744.14 mg	
Poliakrilik asit		247.68 mg
Tartarik asit ve Demir oksit sarısı (E172)	8.10 mg	
bulunur		

ENDİKASYONLARI

Kuron, köprü, inlay ve ortodontik bantların simantasyonu

KONTRAENDİKASYONLARI

- Direkt veya indirekt pulpa kuafajı
- Aquacem için gereken 2 dakika 30 saniyelik çalışma süresini aşacak çok üyeli köprü simantasyonları

YAN ETKİLERİ

Cam iyonomer luting simanlarında nadiren pulpa iritasyonu oluşabilir.

DENTAL MATERYALLERLE NEGATİF ETKİLEŞİM

Rapor edilmemiştir.

DOZAJ

Ölçü kaşığı ile 1 kaşık toz ve 2 damla distile su¹.

Distile suyu boş şişeye doldurun. Karıştırma pedinin ya da siman camının üzerinde şişeyi dik tutarak; hafifçe sıkın (2 damla kadar). Tozu eklemekten önce, toz şişesini çalkalayın ve ölçü kaşığı ile 1 silme kaşık toz ekleyin.

Karıştırma

Verilen karıştırma pedi veya siman cam üzerinde karıştırın.⁽²⁾ Özel spatüle gerek yoktur. Tozu ikiye ayırın ve ilk yarı ıslandıktan sonra hemen diğer yarıda eklenerek dikkatlice karıştırın. Karışım düzgün kremi bir kıvamda olmalıdır. Ölçüler bir rehber görevi görmek için verilmiştir. En uygun karışım oranını elde etmek için toz ve suyun çok çabuk karıştırılması zorunludur. Bütün normal kullanımlarda karışım zamanı 15 saniyeyi aşmamalıdır.

Çalışma Zamanı²

Çalışma zamanı karıştırma işleminin başlangıcından itibaren yaklaşık 2 dakika 30 saniyedir.

Sertleşme Süresi³

Yerleştirme zamanı karıştırma işleminin bitmesinden sonra 3 1/2 ile 5 dakika arasındadır.

Uygulama

Prepare dentine ön işlem pulpayı koruma. Pulpaya yakın dentinde kalsiyum hidroksit içeren kaide (Dycal) kullanılmalıdır. Preparasyonun temizlenmiş (temizleme patı H2O2 %3), yıkanmış ve kurutulmuş (aşırı kurutulmayacak) olmalıdır.

Uygulama simanı karıştırdıktan hemen sonra parlaklığını kaybetmeden, hazırlanmış restorasyon/ortodontik bant ve/veya prepare dişin uygun yüzeyine uygulayın. Restorasyonu/ortodontik bandı doğru pozisyonu bularak yeterli baskıyı uygulayarak yerine oturtun. Uygulama ve sertleşme süresince su/tükürük kontaminasyonundan kaçınılmalıdır. Aquacem ®'in karışım işlemine başlanmasından itibaren 10 dakikadan daha uzun bir sürede isole edilmiş bırakılırsa dehidratasyona uğrar. Bunun anlamı bu süre boyunca oral ortamda simanın su dengesi kontrol edilmelidir.

Bitim

Fazla materyal bir defada veya uygulama süresinin bitiminden sonra temizlenebilir. Siman tam kurumadan el sürmeyiniz. Kalan materyali sont gibi uygun bir el aleti ve diş ipi kullanarak temizleyebilirsiniz

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Cam iyonomerler aletlere ve siman camına yapışır. Bu nedenle kullanımdan hemen sonra (bekletmeden) suyla temizleyin ya da dezenfektan içine bırakın ya da daha sonra temizlemek üzere suya bırakın.

ÖZEL NOTLAR

Sadece diş hekimliği kullanımına uygundur. Göze temas halinde derhal bol suyla yıkayın ve doktora görünün.

SAKLAMA KOŞULLARI VE RAF ÖMRÜ

25 °C'yi aşan sıcaklıklarda saklanmamalıdır. Nem, cam iyonomer simanları olumsuz etkiler.Oda sıcaklığının altında (10-25 derece), kuru bir yerde ve sıkıca kapatılmış olarak en az 3 yıllık bir raf ömrüne sahiptir. Cam iyonomer simantasyon ajanları nemden olumsuz yönde etkilenirler. Bu nedenle ambalajında şişe kapağına entegre edilmiş nem çekici (desikant) bulunmaktadır. Ancak renkleri pembeye dönerse etkilerini yitirdikleri anlaşılmalıdır.

BATCH NO VE SON KULLANMA TARİHİ

Son kullanma tarihleri geçmiş ürünleri kullanmayınız.

Bütün yazışmalarda ürüne ait (batch) numarasını belirtiniz.

Sorularınız için adresler:

DENTSPLY Limited, Hamm Moor Lane, Addlestone,

UK-Weybridge, Surrey KT15 2SE, Tel. (1932)853422

DENTSPLY DeTrey GmbH, De-Trey-Str.1

D-78467 Konstanz. Tel.7531 / 583-0

¹ Aynı toz, likit oranı (3,3gr ile 1g) ISO 9917:1991'e göre test amaçlı önerilmektedir.

² Materyalin karıştırılıp uygulanması normal oda sıcaklığında olmalıdır. Yüksek sıcaklık simanın çalışma ve sertleşme süresini kısaltır. Uzun çalışma süresi isteniyorsa siman camı soğutularak kullanılabilir. ISO 9917:1991 testleri 23 °C ile 1°C sıcaklıkta ve %10 ile %50 nem oranında yapılmıştır.

³ Net sertleşme süresi ISO 9917:1991'e göre belirlenmiştir.