



## SERAMORTAR 100 (C1TE)

ÇİMENTO ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, ÇALIŞMA SÜRESİ UZATILMIŞ,  
KAYMA ÖZELLİĞİ AZALTILMIŞ YAPIŞTIRMA HARCİ

- Uzun çalışılabilir süre sağlar
- Kayma yapmaz
- Uzun kaptan kalma süresi vardır

### TANIMI

**SERAMORTAR 100**, çimento esaslı, fayans, seramik, cam-mozaiik ve benzeri kaplama malzemeleri için porselen karo ve çini kaplamalarında güvenle kullanılan, suya ve neme karşı dayanıklı yapıştırma harcıdır.

### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Duvar ve zeminlerde,
- Fayans, seramik, cam mozaiik vb kaplamalarda,
- Beton ve çimento esaslı zeminler, alçıpan ve alçı siva üstüne kullanılır.

### AVANTAJLARI

- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Uzun kaptan kalma süresi sayesinde uygulama kolaylığı sağlar.
- Prizini almış beton, şap ve siva yüzeylerin üzerine uygulanır.
- Mantar üremesine engel olur.
- Yanmaz.
- Tiksotropiktir, düşeyde kayma yapmaz.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

**Renk:** Gri, Beyaz

**Fiziksel Durumu:** Toz

**Harç Yoğunluğu:**  $1,70 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$

**Uygulama Sıcaklığı:**  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$  ile  $+35 \text{ }^\circ\text{C}$  arası

**Harcın Kullanılabilir Süresi:** max. 3 saat

**Düzeltililebilir Süresi:** max. 20 dak

**Derz Uygulanabilmesi İçin Gerekli Süre:** min. 24 saat

**Zeminin Trafiğe Açılabilmesi İçin Gerekli Süre:** min. 48 saat

**Servis Sıcaklığı:**  $-30 \text{ }^\circ\text{C}$  ile  $+80 \text{ }^\circ\text{C}$  arası

**Başlangıç Yüksek Çekme Yapışma Mukavemeti (TS EN 1348):**  
 $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

**Suya Daldırdıktan Sonra Yüksek Çekme Yapışma Mukavemeti (TS EN 1348):**  
 $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

**Isıyla Yaşlandırdıktan Sonra Yüksek Çekme Yapışma Mukavemeti (TS EN 1348):**  
 $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

**Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti (TS EN 1348):**  
 $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

**Uzatılmış Açık Bekletme Süresi Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti (TS EN 1346):** (en az 20dk. sonra)  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

**Kayma (TS EN 1308):**  $\leq 0,5 \text{ mm}$

Yukarıdaki değerler  $23 \text{ }^\circ\text{C}$  ve %50 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

### Referans Standartlar

TS EN 12004 / C1TE standardına uygundur

**Bayındırlık Poz No:** 04.013/1

### KULLANMA METODU

#### YÜZEY HAZIRLAMA

- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Seramik kaplanacak yüzey düzgün, temiz olmalı; kir, yağ, toz, boya, deterjan vb. arındırılmalıdır. Uygulama, güneşe ve rüzgara maruz kalan yerlerde yapılıyorsa, zeminin su ile nemlendirilmesi tavsiye edilir.

#### KARIŞTIRMA

- 25 kg **SERAMORTAR 100**: 6-6,5 lt, (%24-26) su ile içinde topak kalmayacak şekilde düşük devirli bir karıştırıcı ile 3-5 dakika karıştırılır. 1-2 dakika dinlendirildikten sonra bir kez daha karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.
- Karışım 3 saat içerisinde tüketilmeli ve kullanma süresi geçmiş harca su veya toz ilavesi yaparak yeniden kullanılmamalıdır. Bu süre içerisinde kullanıma ara verildiğinde, kullanmadan önce tekrar karıştırılmalıdır.

#### UYGULAMA

- **SERAMORTAR 100**, iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dış kısmı ile yüzey arasında  $45^\circ$  lik bir açı oluşacak şekilde taraklanmalıdır.
- Yapışmanın sağlamlığı ve yapıştırıcının karonun arkasına tam olarak yayılıp yapışabilmesi için lastik çekiç ile karo hafifçe tokmaklanmalıdır.
- Duvar uygulamalarında ve büyük ebatlı seramik uygulamalarında her seramiğin arkasına yapıştırıcı sürülmeli ve kaplama malzemesi yüzeye sürülmüş olan yapıştırıcıya iyice bastırılmalıdır. Arkası tırnaklı kaplama malzemelerine, tırnak derinliği dolana kadar yapıştırıcı uygulanması gereklidir.
- Uygulamalar derz boşlukları bırakılarak yapılmalı, yapıştırıcı kürünü almadan seramiklerin üzerindeki ve derzlerdeki her türlü fazlalık temizlenmelidir.
- Derz dolgu işlemine, yapıştırma işleminden dikey ve yatay uygulamalarda minimum 24 saat sonra geçilmelidir.
- Alçı panolar üzerine yapılacak uygulamalarda, yüzeyin önce **REBOND PORO** ile astarlanması gerekmektedir.

### DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Metal yüzeyler üzerine uygulama tavsiye edilmez.
- Karışıma belirtilen su miktarından fazla veya az su ilave edilmemelidir.
- Eski karo üzerine uygulama yapılacaksa yüzey **REBOND SOLID** ile astarlanmalıdır.
- Islak mekan (banyo, duş, wc vb.) uygulamalarında karo döşemeye geçmeden önce su izolasyon malzemesi olarak **FIXCRETE 300** veya **FIXCRETE 200** kullanılması tavsiye edilir.

# SERAMORTAR 100 (C1TE)

ÇİMENTO ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, ÇALIŞMA SÜRESİ UZATILMIŞ, KAYMA ÖZELLİĞİ AZALTILMIŞ YAPIŞTIRMA HARCİ

## SARFIYAT

**120 cm<sup>2</sup>, 6x6x6 mm:**

Tek taraflı yapıştırma 3-4 kg/m <sup>2</sup>
Çift taraflı yapıştırma 5-6 kg/m <sup>2</sup>

**120 cm<sup>2</sup> ile 500 cm<sup>2</sup> arası 8x8x8 mm:**

Tek taraflı yapıştırma 4-5 kg/m <sup>2</sup>
Çift taraflı yapıştırma 6-7 kg/m <sup>2</sup>

**500 cm<sup>2</sup> ile 3600 cm<sup>2</sup> arası 10x10x10 mm:**

Tek taraflı yapıştırma 5-6 kg/m <sup>2</sup>
Çift taraflı yapıştırma 7-8 kg/m <sup>2</sup>

## AMBALAJ

25 kg kraft torba

## DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin bir yerde saklanmalıdır. Raf ömrü uygun depolandığı takdirde 12 aydır.

## SAĞLIK ve EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda, deri, göz ve ağız temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Cilde ve göze temas etmesi halinde bol su ve sabunla yıkayınız. Kullandıktan sonra ağzınızı tamamen kapatınız. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakınız.

**NOT:** Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu değildir. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. (01/2015)