



SERAMORTAR 300 (C2TE S2)

ÇİMENTO ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, YÜKSEK PERFORMANSLI, KAYMA ÖZELLİĞİ AZALTILMIŞ, ÇALIŞMA SÜRESİ UZATILMIŞ, ÇOK ESNEK YAPIŞTIRMA HARCİ

- Çok esnektir
- Kayma yapmaz
- Uzun kapta kalma süresi vardır

TANIMI

SERAMORTAR 300, çimento esaslı, her cins ve ebatla fayans, seramik, cam-mozaiik, porselen karo, granit ve mermer kaplamalarında güvenle kullanılan, kayma özelliği azaltılmış, suya ve neme karşı dayanıklı, yüksek performanslı, uzun çalışma süresine sahip, çok esnek yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Duvar ve zeminlerde,
- Yüzme havuzlarında,
- Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu hastane, okul, alışveriş merkezi gibi mekanlarda,
- Mermer, granit, doğal taş, fayans, seramik, cam mozaik vb. kaplamalarda kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüksek performans sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Uzun kapta kalma süresi sayesinde uygulama kolaylığı sağlar.
- Yüksek fleksibilitesi ile uygulandığı yüzeydeki dinamik hareketleri mükemmel tolere eder.
- 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: $1,70 \pm 0,05$ g/cm³

Uygulama Sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arası

Harcın Kullanılabilme Süresi: max. 3 saat

Düzeltilibilme Süresi: max. 20 dak

Derz Uygulanabilmesi İçin Gerekli Süre: min. 24 saat

Zeminin Trafiğe Açılabilmesi İçin Gerekli Süre: min. 48 saat

Servis Sıcaklığı: -30 °C ile +80 °C arası

Başlangıç Yüksek Çekme Yapışma Mukavemeti (TS EN 1348):
 ≥ 1 N/mm²

Suya Daldırıldıktan Sonra Yüksek Çekme Yapışma Mukavemeti (TS EN 1348): ≥ 1 N/mm²

Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Yüksek Çekme Yapışma Mukavemeti (TS EN 1348): ≥ 1 N/mm²

Donma-Çözünme Çevrimlerinden Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti (TS EN 1348): ≥ 1 N/mm²

Uzatılmış Açık Bekletme Süresi Sonrası Çekme Yapışma Mukavemeti (TS EN 1346): (en az 30dk. sonra) $\geq 0,5$ N/mm²

Kayma (TS EN 1308): $\leq 0,5$ mm.

Enine Deformasyon (TS EN 12002): S2 ≥ 5 mm.

Yukarıdaki değerler 23 °C ve %50 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

Referans Standartlar

TS EN 12004 / C2TE S2 standardına uygundur.

Bayındırlık Poz No: 04.013/1 ve 04.013/4

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 v.b. arındırılmalıdır.
- Uygulama, güneşe ve rüzgara maruz kalan yerlerde yapılıyorsa, zeminin su ile nemlendirilmesi tavsiye edilir.

KARIŞTIRMA

- 25 kg **SERAMORTAR 300**: 6 - 6.5 lt, (%24-26) su ile içinde toprak kalmayacak şekilde düşük devirli bir karıştırıcı ile 3 -5 dakika karıştırılır. 1-2 dakika dinlendirildikten sonrabir 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 300**, iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için, malanın düz kısmı ile yüzeye yayıldıktan sonra karo ebadına uygun olarak seçilmiş malanın dişli kısmı ile yüzey arasında 45°'lik bir açı oluşacak şekilde taraklanmalıdır.
- Yapışmanın sağlamlığı ve yapıştırıcının karonun arkasına tam olarak yayılıp yapışabilmesi için lastik çekiç ile karo hafifçe tokmalanmalıdır.
- 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 kuru-nü 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 300 (C2TE S2)

ÇİMENTO ESASLI, TEK BİLEŞENLİ, YÜKSEK PERFORMANSLI, KAYMA ÖZELLİĞİ AZALTILMIŞ, ÇALIŞMA SÜRESİ UZATILMIŞ, ÇOK ESNEK YAPIŞTIRMA HARCI

SARFIYAT

120 cm², 6x6x6 mm:

Tek taraflı yapıştırma 3-4 kg/m²

Çift taraflı yapıştırma 5-6 kg/m²

120 cm² ile 500 cm² arası 8x8x8mm:

Tek taraflı yapıştırma 4-5 kg/m²

Çift taraflı yapıştırma 6-7 kg/m²

500 cm² ile 3600 cm² arası 10x10x10mm:

Tek taraflı yapıştırma 5-6 kg/m²

Çift taraflı yapıştırma 7-8 kg/m²

AMBALAJ

25 kg kraft torba

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin bir yerde saklanmalıdır. Raf ömrü uygun depolandığı takdirde 12 aydır. Ürün depolama şartlarına uyulmalı, rutubetli ve su almış depolarda ürünler stoklanmamalıdır.

SAĞLIK ve EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda, deri, göz ve ağız temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Kullandıktan sonra ağızınızı iyice kapatınız.

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)