

FIXA® Hızlı Sertleşen Fayans ve Seramik Yapıştırma Harcı C1FT



Ürün Kodu: 11825
EN 12004 C1FT sınıfına uygundur.

**Tanımı:**

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, **hızlı sertleşen**, yüksek performansa ve stabiliteye sahip, **kayma özelliği azaltılmış (C1FT)** toz yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- 24 saat içerisinde kullanıma açılması istenen mekânlarda,
- Küçük ve orta ebatlı, yer ve duvar seramiği ve her türlü doğaltaş kaplamaların yapıştırılmasında,
- Yoğun yaya trafiğine maruz kalan işyerleri, alışveriş merkezleri, okul, hastane gibi mekânlarda,
- Alttan ısıtmalı sistemlerde,
- Eski granit ve mermer yüzeyler üzerine seramik kaplamasında kullanılır.

Avantajları:

- Hızlı priz aldığından 6 saat sonra mukavemetini alır, 3 - 4 saat sonra derz dolgu uygulanabilir.
- Güçlü yapışma sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır, sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez.
- Yüksek stabilite sağlar, düşey uygulamalarda sarkma yapmaz.

Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Uygulama yüzeyindeki bozukluklar, yüzey derinliğine ve yapısına bağlı olarak, 24 saat önce uygun **FIXA** tamir harçları ile düzeltilmelidir.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalmalı sağlanmalıdır. Yüzey çok su emici ise yüzeye astar çekildikten sonra uygulama yapılmalıdır.
- Islak hacim uygulamalarında seramik yapıştırıcısı kullanımından önce **FIXA**'nın uygun su yalıtım malzemeleri ile su yalıtım uygulaması yapılmalıdır.

Harcın Hazırlanması:

- 25 kg FIXA Hızlı Sertleşen Fayans ve Seramik Yapıştırma Harcı (C1FT), yaklaşık 6,5 - 6,75 lt temiz

su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.

- Hazırlanan harç 2 - 3 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım 25 - 30 dakika içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama Bilgileri:

- Öncelikle, yapıştırma harcı kuvvetlice uygulama yüzeyinin üzerine bastırılarak bir kontak tabakası oluşturulur ve daha sonra karo ebadına uygun seçilmiş bir dişli mala ile ürün taraklanır.
- Yapıştırma harcının seramiğin arka tarafının en az %80'ine temas etmesi sağlanmalıdır.
- Kullanılan döşeme plakaları ve zemin düzgünlüğüne göre gerekirse çift taraflı yapıştırma metodu tercih edilerek hem seramik arkasına hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmeli ve taraklama yönü birbirine dik gelecek şekilde plakalar tespit ettirilmelidir.
- İyi bir yapışma sağlamak için lastik uçlu tokmak ile kuvvet uygulayarak seramiğin yüzeye tutunması sağlanmalıdır.
- Dış mekân uygulamalarında daha güçlü bir yapışma sağlamak için yeterli oranda **AQUALATEX** veya **AQUACEMENT 2K 207 B Bileşeni** ile karıştırılarak uygulama yapılmalıdır.
- Seramik ebadına uyumlu derz aralığı bırakılarak uygun **FIXA** derz dolgu malzemesi kullanılarak uygulama tamamlanmalıdır.

Tüketim:

4 - 6 kg/m²

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Gri renkli ince toz
Toz Yoğunluk	: ~ 1,50 kg/lt
Su Karışım Oranı	: 6,5 - 6,75 lt su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	: 2 - 3 dakika
Kap Ömrü	: 25 - 30 dakika
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Erken Çekme Yapışma Kuvveti	: 6 saat sonra $\geq 0,5$ N/mm ² (EN 1348)
Açık Bekletme Süresi Çekme Yap. Kuvveti	: Min. 10 dakika sonra $\geq 0,5$ N/mm ² (EN 1346)
Yapışma Kuvveti	: $\geq 0,5$ N/mm ² (28 gün) (EN 1348)
Kayma	: $\leq 0,5$ mm (EN 1308)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	: 6 saat
Servis Sıcaklığı	: -30°C / +80°C

Dikkat:

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Harç hızlı priz aldığından kap ömrüne dikkat edilmelidir. 25 - 30 dakika içerisinde tüketilecek kadar harç hazırlanmalıdır.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz. Gereğinden fazla su katmayınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Kullanım süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.
- Sadece ağzı açılmamış torbalar kullanılmalıdır.

Ambalaj:

25 kg'lık kraft torbalarda

Raf Ömrü:

Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında 10 kat istif ile palet üzerinde 6 ay boyunca saklanabilir.

Sağlık ve Emniyet:

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.