

Seramik Yapıştırıcıları / Çimento Esaslı Yapıştırıcılar

F i X A®

Hızlı Sertleşen Granit Seramik Yapıştırma Harcı C2FT

TANIMI

Beyaz çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, **hızlı sertleşen**, yüksek performansa ve stabiliteye sahip, **kayma özelliği azaltılmış (C2FT)** toz yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

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

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüş	Beyaz renkli ince toz
Toz Yoğunluk	~ 1,45 kg/lt
Su Karışım Oranı	6,75 – 7 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 (EN 1346)
Yapışma Kuvveti	≥ 1 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

AVANTAJLARI

- Hızlı priz aldığından 6 saat sonra mukavemetini alır, 3 - 4 saat sonra derz dolgu uygulanabilir.
- Beyaz renginden dolayı dekoratiftir.
- Beyaz derz ile aynı renkte olduğu için derz uygulamasına daha kısa sürede geçilebilir.
- Güçlü yapışma sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır, sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez.
- Yüksek stabilite sağlar, düşey uygulamalarda sarkma yapmaz.

TÜKETİM

4 - 6 kg/m²

UYGULAMA

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- 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 kalması 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.

HARCIN HAZIRLANMASI

- 25 kg **FIXA** Hızlı Sertleşen Granit Seramik Yapıştırma Harcı C2FT (Beyaz), yaklaşık 6,75 - 7 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 BİLGİLERİ

- 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.
- Seramik ebadına uyumlu derz aralığı bırakılarak uygun **FIXA** derz dolgu malzemesi kullanılarak uygulama tamamlanmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- +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 ağız 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.

SAĞLIK ve EMNİYET

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.

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **FIXA** Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. **FIXA** bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz.