

FIXA® FLEX Granit Seramik Yapıştırma Harcı (Beyaz)



ÇSB Malzeme Yeni Poz No: 10.300.2203

Bayındırlık Eski Poz No: 04.380/005

Ürün Kodu: 10525.01

Kalite Sınıfı ve Belgeleri

C2TE

TS

CE

EN 12004



Tanımı:

Beyaz çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, **çok esnek**, yüksek performansa ve stabiliteye sahip, **kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süreli** bir toz yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, granit, granit seramik, mermer, klinker ve her türlü doğal taş kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında,
- Yoğun yaya trafiğine maruz kalan işyerleri, alışveriş merkezleri, okul, hastane gibi mekânlarda,
- Alttan ısıtmalı sistemlerde,
- Eski granit ve mermer yüzeyler üzerine seramik kaplamasında,
- Cam mozaik yapıştırılmasında kullanılır.

Avantajları:

- Beyaz renginden dolayı dekoratiftir.
- Beyaz derz ile aynı renkte olduğu için derz uygulamasına daha kısa sürede geçilebilir.
- İşleme süresi uzundur, zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Yapıştırılan plakaların uzun süre düzeltilmesine imkân sağlar.
- Çok esnek ve 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, küp 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.

Harcın Hazırlanması:

- 25 kg FIXA FLEX Granit Seramik Yapıştırma Harcı (Beyaz), yaklaşık 5,5 - 6,5 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Hazırlanan harç 5 - 10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım yaklaşık 2 saat 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.
- Seramik ebadına uyumlu derz aralığı bırakılarak uygun **FIXA** derz dolgu malzemesi kullanılarak uygulama tamamlanmalıdır.

Tüketim:

4 - 6 kg/m²

Dikkat:

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- 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.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.

Ambalaj:

25 kg'lık kraft torbalarda

Raf Ömrü:

Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında 10 kat istif ile palet üzerinde 12 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.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Beyaz renkli ince toz
Toz Yoğunluk	: ~ 1,40 kg/lt
Su Karışım Oranı	: 5,5 - 6,5 lt su / 25 kg toz
Dinlendirme Süresi	: 5 - 10 dakika
Kap Ömrü	: ~ 2 saat
Uzatılmış Açık Bekletme Süresi Çekme Yap. Kuvveti	: Min. 30 dakika sonra $\geq 0,5$ N/mm ² (EN 1346)
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Yapışma Kuvveti	: ≥ 1 N/mm ² 28 gün (EN 1348)
Kayma	: $\leq 0,5$ mm (EN 1308)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	: 24 saat
Servis Sıcaklığı	: -30°C / +80°C

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.