

FIXA® FLEX Granit Seramik Yapıştırma Harcı (Çift Bileşenli)



ÇSB Malzeme Yeni Poz No: 10.300.2204

Bayındırlık Eski Poz No: 04.380/008

Ürün Kodu: A Bileşeni: 10525, B Bileşeni: 10606

Kalite Sınıfı ve Belgeleri

C2TES1

CE

EN 12004-1



Tanımı:

A bileşeni çimento esaslı, polimer katkılı toz bir harç, B bileşeni ise çok esnek polimer emülsiyonundan oluşan **çift bileşenli, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip**, çok güçlü ve esnek bir yapıştırıcıdır.

Kullanım Alanları:

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Büyük ebatlı yer ve duvar seramiği, granit, granit seramik, mermer, klinker ve her türlü doğaltaş kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında,
- Yoğun yaya trafiğine maruz kalan işyerleri, alışveriş merkezleri, okul, hastane gibi mekânlarda,
- Altın ısıtılmalı sistemlerde,
- Eski granit ve mermer yüzeyler üzerine seramik kaplamasında,
- Alçı levha üzerine seramik kaplamada,
- Binaların dış cephelerinde 30 m yüksekliğe kadar seramik, granit seramik, mermer gibi kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır. Gerekli hallerde mekanik dübelleme yapılmalıdır.

Avantajları:

- Çok esnektir ve güçlü yapışma sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır, ani sıcaklık değişimi sebebi ile oluşan yüzey gerilmelerine dirençlidir.
- İşleme süresi uzundur, zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Yapıştırılan plakaların uzun süre düzeltilmesine imkân sağlar.
- Sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez, yüksek donma - çözünme dayanımı vardır.
- Yüksek stabilite sağlar, düşey uygulamalarda sarkma yapmaz.

Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulama yüzeyinin kuru ve alımlı olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küz 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 (çimento esaslı ise) 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 A bileşeni (toz), 6 kg B bileşenin (sıvı) içinde bulunduğu bir kaba yavaşça katılır, tercihen düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır, harca haricen su katılmaz.
- Hazırlanan harç 5 - 10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım 1 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.
- En alt sıra mukavemetini almadan bir üst sıraya geçmeyiniz. Penceresiz cephelerde her 5 m'de bir genişleme derzi bırakınız. Seramikler kaplanırken mevcut dilatasyon derzlerinin üzerinin kapatılmamasına dikkat edilmelidir.
- Kullanılan döşeme plakaları mutlaka 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.

Teknik Özellikleri

| | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Görünüş | : A Bileşeni: Gri renkli ince toz B Bileşeni: Beyaz renkli sıvı |
| Yoğunluk | : A Bileşeni: ~ 1,45 kg/lit B Bileşeni: ~ 1,03 kg/lit |
| Karışım Oranı | : 6 kg sıvı / 25 kg toz |
| Dinlendirme Süresi | : 5 - 10 dakika |
| Kap Ömrü | : ~ 1 saat |
| Uzatılmış Açık Bekletme Süresi Çekme Yapışma Kuvveti | : Min. 30 dakika sonra $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1346) |
| Uygulama Sıcaklığı | : +5°C ile +35°C arası |
| Yapışma Kuvveti | : $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ 28 gün (EN 1348) |
| Kayma | : $\leq 0,5 \text{ mm}$ (EN 1308) |
| Üzerinde Yürünebilme Süresi | : 24 saat |
| Servis Sıcaklığı | : -40°C ile +80°C arası |

Tüketim:

5,5 - 6,5 kg/m²

Dikkat:

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Harca haricen su katmayınız.
- Taraklanan yapıştırıcı üzerine 30 dakika içerisinde kaplama yapılmalıdır. Bu süre aşılmışa malzeme yüzeyden kazanmalıdır.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.
- Kullanma süresi geçmiş harcı kullanmayınız.

Ambalaj:

A Bileşeni: 25 kg'lık kraft torbalarda
B Bileşeni: 6 kg'lık plastik bidonlarda

Raf Ömrü:

Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında toz bileşeni 10 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir. Sıvı bileşenini donmaya karşı koruyunuz ve kullanım öncesi iyice çalkalayınız.

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.