



Bia-Fix Süper Flex Yapıştırıcı (Beyaz)

Yüksek Performanslı, Esnek, Seramik, Porselen ve Granit Yapıştırma Harcı

Beyaz renkli, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip, kolay hazırlanan ve uygulanan, çimento esaslı, polimer katkı, esnek, seramik, porselen, granit, mermer, doğal taş, pres tuğla ve cam mozaik yapıştırma harcıdır.

Referans Standartlar

- TS EN 12004
- EN 12004 C2TE sınıfı
- Bayındırlık Poz No: 04.013/1 - 04.013/4

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Seramik, porselen, granit, mermer, doğal taş, pres tuğla ve cam mozaiklerin; sıcaklık farklılıklarına maruz çimento esaslı yüzeylere ile alçı panel levhalar ve alçı sıva yüzeyler üzerine (astar uygulamasından sonra) yapıştırılmasında,
- Yüzme havuzu, su deposu, hamam, banyo vb. Islak hacimlerde, yerden ısıtılmalı zeminlerde, ısıtılmalı havuzlarda, kışın suyu boşaltılmayan yüzme havuzlarında,
- Soğuk hava depolarının duvar ve döşeme kaplamalarında,
- Binaların dış cephelerinde seramik ve granit yapıştırma işlerinde, tadilat ve onarımda, seramik üzerine seramik yapıştırma işlemlerinde kullanılır.

Avantajları

- Yalnız su ile karışır,
- Kolay hazırlanır ve uygulanır,
- İşleme süresi uzundur,
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz,
- Donma - çözünme döngüsüne dayanıklıdır,
- Sıcaklık farklılıklarından doğan gerilmelere ve titreşimlere dayanıklıdır,
- Mükemmel yapışma sağlar.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	: Mineral dolgular, sentetik katkıları ve özel çimento
Renk ve Görünüm	: Beyaz ve toz formda
Uygulama Sıcaklığı	: (+5°C) ile (+35°C) arası
Karışım Oranı	: 7,75 - 8,25 lt su / 25 kg toz
Olgunlaştırma Süresi	: 5 - 10 dakika
Kap Ömrü	: 2 saat
Kayma (EN 1308)	: 0,5 mm
Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	: Min. 20 dakika sonra 0,5 N/m ²
Kullanıma Alma Süresi	: Duvarda 8 saat; zeminde 24 saat
Tüketim	: 4 - 6 kg/ m ²
Uygulama Sonrası Sıcaklık Dayanımı	: (-30°C) ile (+80°C) arası
Çekme Yapışma Mukavemetleri (TS EN 1348)	
Başlangıç	: 1,0 N/m ²
Suya daldırıldıktan sonra	: 1,0 N/m ²
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra	: 1,0 N/m ²
Donma-çözünme çevrimlerinden sonra	: 1,0 N/m ²
Yangına Tepki	: A1

Not: Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır; düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Yüzeyin Hazırlanması

Uygulanacak olan yüzey kürünü almış, sağlam, yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, gres, pas, parafin, bitüm kalıntılarından arındırılmış ve tüm gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Yüzeydeki delik, eğrilik vb. bozukluklar **Bia-Fix Süper Fleks Yapıştırıcı (Beyaz)** uygulamasından en az 72 saat önce **Bia-Crete HS-1040** veya diğer **Bia-Crete** serisi harçlar ile tamir edilmelidir. Gözenekli ve çok emici yüzeyler ıslatılarak yüzeyi nemlendirilmelidir. Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.

Harcın Hazırlanması

25 kg **Bia-Fix Süper Fleks Yapıştırıcı (Beyaz)** için 7,75 - 8,25 lt su temiz bir karıştırma kabının içine boşaltılır. Üzerine **Bia-Fix Süper Fleks Yapıştırıcı** yavaş yavaş ilave edilirken 400 - 600 devir/dk'lık bir karıştırıcı ile karıştırılır. Karışım tam homojen oluncaya kadar, yaklaşık 3 - 4 dakika karıştırılır ve olgunlaşması için 5 -10 dakika dinlendirilir. Sonra tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Malzeme içinde topak kalmamalı ve hazırlanan karışım 2,5 - 3 saat içerisinde tüketilmelidir.

Karışım Oranları

Bia-Fix Süper Flex Yapıştırıcı (Beyaz)	1 kg toz ürün için	25 kg torba için
KARIŞIM SUYU MİKTARI	0,31 - 0,33 litre	7,75 - 8,25 litre
KARIŞIM YOĞUNLUĞU	1,64 kg/lt	

Uygulama Bilgileri

Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için; hazırlanan **Bia-Fix Süper Fleks Yapıştırıcı (Beyaz)** karışımı, malanın düz kısmı ile yüzeye eşit kalınlıkta yayıldıktan sonra karo veya mermer ebadına uygun seçilmiş dişli mala ile taraklanmalıdır. Yapıştırma harcının seramik ve mermerlerin arka tarafının tamamına temas etmesi sağlanmalıdır. Kullanılan seramik-mermer ve zemin düzgünlüğüne göre gerekirse çift taraflı yapıştırma metodu tercih edilerek hem seramik-mermer arkasına; hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmeli ve taraklama yönü birbirine dik gelecek şekilde seramik ve mermerler tespit ettirilmelidir. Bu işlem özellikle dış mekanlarda ve sıcak soğuk ısı değişimlerinin sert olduğu iklimlerde şarttır. Bu işlem sayesinde yapıştırılacak malzemenin yapışma alanının tamamının harç ile kaplanması sağlanacaktır. İyi bir yapışma sağlamak için taraklanan harç üzerine 30 dakika içerisinde lastik çekiç yardımı ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır.

Dikkat Edilecek Husular

+5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapmaktan kaçınınız. Kaptaki kullanım süresi geçmiş harca su ilavesi yapılmamalı; uygulanan yüzeyde kabuklaşmış harç üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalı ve yeni malzeme hazırlanarak taraklanmalıdır. Ayrıca, donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde donma riski olan yüzeyler ile aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda da uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

Sarfiyat

4 - 6 kg/m² dir.

Ambalaj

25,00 kg kraft torba.

Raf Ömrü

Rutubetsiz ortamlarda en fazla 10 kat istifli, palet üzerinde 12 ay boyunca depolanabilir. Açılmış ambalajlar, ağzıları sıkıca kapatılarak rutubetsiz ortamda saklanmalı ve 1 hafta içerisinde kullanılmalıdır

Güvenlik Önlemleri

Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.



Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Orkim Ortaklar Boya Sanayi ve Pazarlama A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Orkim Ortaklar Boya Sanayi ve Pazarlama A.Ş. sorumlu tutulamaz. Ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir.