



Bia-Fix SYG-25

Çimento Esaslı Fayans Seramik Yapıştırıcısı

Fayans ve seramik yapıştırılmasında kullanılan, kayma özelliği azaltılmış, kolay hazırlanan ve uygulanan, çimento esaslı fayans ve seramik yapıştırma harcıdır.

Referans Standartlar

- TS EN 12004 C1T sınıfı
- Bayındırlık Poz No: 04.013/1

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine,
- Su emme oranı %3'ün üzerindeki küçük - orta ebatlı yer ve duvar seramiği yapıştırılmasında,
- Maximum 33x33 cm ebatlı kaplama malzemelerinde kullanılır.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	: Mineral dolgular, sentetik katkıları ve özel çimento
Renk	: Gri ve toz formda
Uygulama Zemin Sıcaklığı	: (+5°C) ile (+35°C) arası
Karışım Oranı	: 6,5 - 7,0 lt su / 25 kg toz
Olgunlaştırma Süresi	: 5 dakika
Kap Ömrü	: ~ 2 - 2,5 saat
Kayma (EN 1308)	: ≤0,5 mm
Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	: Min. 20 dakika sonra ≥ 0,5 N/mm ²
Kullanıma Alma Süresi	: Duvarda 8 saat; zeminde 24 saat
Tüketim	: 3,5 - 5 kg/m ²
Uygulama Sonrası Sıcaklık Dayanımı	: (-20°C) ile (+80°C) arası
Çekme Yapışma Mukavemetleri (TS EN 1348)	
Başlangıç:	≥0,5 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra:	≥ 0,5 N/mm ²
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra:	≥ 0,5 N/mm ²
Donma-çözünme çevrimlerinden sonra:	≥ 0,5 N/mm 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 sağlam, yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, gres, pas, parafin, bitüm kalıntılarının arındırılmış ve tüm gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Yüzeydeki delik, eğrilik vb. bozukluklar **Bia-Fix SYG-25** 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 SYG-25 Gri** için 6,5 - 7,0 lt su temiz bir karıştırma kabının içine boşaltılır. Üzerine **Bia-Fix SYG-25 Gri** 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 dakika dinlendirilir. Sonra tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Malzeme içinde toprak kalmamalı ve hazırlanan karışım 2 - 2,5 saat içerisinde tüketilmelidir.

Karışım Oranları

Bia-Fix SYG-25 (gri)	1 kg toz ürün için	25 kg torba için
KARIŞIM MİKTARI	0,26 - 0,28 litre	6,50 - 7,00 litre
KARIŞIM YOĞUNLUĞU	1,47 kg/lt	

Uygulama Bilgileri

Daha iyi bir yapışma yüzeyi elde etmek için; hazırlanan **Bia-Fix SYG-25 Gri** karışımı, malanın düz kısmı ile yüzeye eşit kalınlıkta yayıldıktan sonra karo ebadına uygun seçilmiş dişli mala ile taraklanmalıdır. İyi bir yapışma sağlamak için taraklanan harç üzerine lastik çekiç yardımı ile kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yapıştırma harcının seramiğin arka tarafının tamamına temas etmesi sağlanmalıdır. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya uygulanan yüzeyde kabuklaşmış harç üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalı ve yeni malzeme uygulanarak taraklanmalıdır.

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

3,5 - 5 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, ağızları 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. Halimoğlu Fasarit Boya San. ve Tic. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Halimoğlu Fasarit Boya San. ve Tic. A.Ş. sorumlu tutulamaz. Ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir.

Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (01/2014)..