

INNO-FIX FOX GAZ BETON YAPIŞTIRICISI

Çimento Esaslı, Gaz Beton Yapıştırıcısı

Tanımı

FOX GAZ BETON YAPIŞTIRICISI, Çimento esaslı, polimer katkılı yapışma gücü artırılmış, su emiciliği yüksek kullanıma hazır, gaz beton yapıştırma harcıdır.

Bayındırlık poz No:04.478

Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekânlarda,
- Yatay ve düşey uygulamalarda,
- Konutlar, alışveriş mağazaları, hastaneler,
- Gaz beton, briket, tuğla gibi yapı elemanlarının yapıştırılmasında kullanılır.

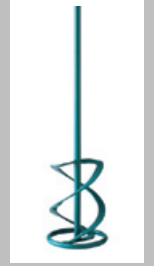
Avantajları

- Suya, neme ve donmaya karşı kısmen dayanıklıdır.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- İdeal uygulama süresine sahiptir.
- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Ekonomiktir.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Özel çimento, Mineral dolgular, Polimer katkı
Yoğunluk	1,80 kg/lt
Renk	Gri
Yapışma Mukavemeti	28 gün ≥0,5 N/mm ²
Başlangıç	≥1,2 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra	≥1,3 N/mm ²
Isı ile yaşlandırıldıktan sonra	≥0,5 N/mm ²
Donma-Çözünme Çevriminden sonra	≥1,8 N/mm ²
Uygulama Zemin Sıcaklığı	+5°C / + 35°C
Basınç Dayanımı	≥10 N/mm ² (M10)
Olgunlaştırma Süresi	5-10 dakika
Açık bekletme süresi	20 dk
Kullanma süresi	1 saat
Yangına Tepki Sınıfı	A1

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.



Uygulama Prosedürü

Yüzey hazırlığı

Çimento esaslı yüzeyler için, uygulama yapılacak yüzeylerin sağlam ve her türlü toz ve pislikten arındırılmış ve terazisinde olmalıdır. Tamir gerektiren yerler en geç 1 gün önce **INNO-CRETE** serisi tamir harçları ile tamir edilmelidir. Yüzey sıcaklığı +20°C' nin üzerindeyse yüzey hafifçe nemlendirilmelidir.

Karıştırma

Ambalaj üzerinde tarif edilen uygun su miktarı temiz bir karıştırma kabının içine boşaltılır. **FOX GAZ BETON YAPIŞTIRICISI** torbası açılarak su içine yavaş yavaş ilave edilirken 400 - 600 devirli karıştırma matkabı ile homojen oluncaya kadar yaklaşık 3-4 dakika karıştırılır. Malzeme içinde topak kalmamalıdır. Malzeme 3 dakika kadar dinlendirildikten sonra tekrar 1 dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

Karıştırma Oranları

25 kg/1 torba **FOX GAZ BETON YAPIŞTIRICISI** için yaklaşık 6,00 ± 0,25 lt su kullanılmalıdır.
1 kg **FOX GAZ BETON YAPIŞTIRICISI** için yaklaşık 260 ± 10 ml su kullanılmalıdır.



Uygulama

Malanın düz tarafı ile uygulama yüzeyine 1 mm kalınlığında **FOX GAZ BETON YAPIŞTIRICISI** tabakası tatbik edilir. Açık bekletme süresi olan 15-20 dakika içinde kaplanabilecek büyüklükteki gaz beton alana, **FOX GAZ BETON YAPIŞTIRICISI**, malanın dişli tarafı ile üniform kalınlık elde edilecek şekilde tek yönde çekilir. Örülen gaz betonlar üstten ve yandan tokmaklanarak ipe ve mastara uygun hale getirilmelidir. Verilen sarfiyat miktarı teorik olup, uygulama sıcaklığına, gaz beton ebadına, yüzeye ve işçiliğe bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Sarfiyat kontrolü için numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz. Uygulamadan sonra direkt güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı ($\geq +35^{\circ}\text{C}$), yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Ürün sertleşmeden eller ve uygulama aletleri su ve deterjan ile temizlenmelidir.

Uygulanabilirlik Testi

Yapıştırıcının üzerine seramik uygulanabilirlik testi için açık bekletme süresine bakılmalıdır. Uygulama yapılmış yüzey üzerindeki yapıştırıcıya parmak bastırılır. Yapıştırıcı parmağa bulaşıyorsa, seramik ve fayansları yapıştırma uygulamasına devam edilir. Yapıştırıcı parmağa bulaşmıyorsa, yapıştırıcının uygulama süresi geçmiş demektir. Bu durumda yapıştırıcı yüzeyden kazınmalı, yeni yapıştırıcı uygulanmalıdır.

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **FOX GAZ BETON YAPIŞTIRICISI** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Sarfiyat

Kullanılacak seramik tarağının diş kalınlığına göre sarfiyat 4 -7 kg/m² arasında değişmektedir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **FOX GAZ BETON YAPIŞTIRICISI** uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı $+5^{\circ}\text{C}$ 'nin altında ya da $+35^{\circ}\text{C}$ 'nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Aşırı sıcak, yağışlı, ve çok rüzgarlı havalarda da uygulama yapılmamalıdır.
- Dış mekanda yapılan uygulamalarda ilk 24 saat güneşten, yağmurdan, rüzgardan ve dondan korunmalıdır.
- Seramik yapıştırma harçlarında çalışma ve reaksiyon süreleri, hava sıcaklığı, nemi ve zemin sıcaklıklarından etkilenir.
- Yüksek sıcaklıklar hidratasyonu hızlandırır ve çalışma süresi buna bağlı olarak kısalmır. Düşük sıcaklıklar hidratasyonu yavaşlatır ve buda çalışma süresini uzatır. Malzemenin kürünü tamamlaması için, uygulanacak zemin sıcaklığı ve ortam sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.

Ambalaj

25 kg polietilen takviyeli kraft torba

Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak $+5^{\circ}\text{C}$ ile $+30^{\circ}\text{C}$ arasında doğru bir şekilde depolandığında, raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajların ağızları kapatılmak suretiyle 1 hafta içinde tüketilmelidir.

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

Güvenlik Önlemleri

Depolama ve uygulama alanlarına ateşle yaklaşmak tehlikelidir. Depolama ve uygulama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük, 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 ve 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. SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu katalog bir önceki katalogda yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız bu katalogdaki her türlü bilgi ve içerik detayında değişiklik yapma hakkına sahiptir. Katalogda yer alan bilgilerin güncel ve geçerli olduğunu kontrol edilmesi zaruridir. Her hakkı saklıdır.

