

byk®



BYK 1013 BLOCKTECH

Ekstra Kalite Gaz Beton Yapıştırma Harcı

BYK 1013 BLOCKTECH çimento ve polimer esaslı gazbeton yapıştırma harcıdır.

KULLANIM YERLERİ

- Gazbeton ve diğer yüksek su emici yapı elemanlarının yapıştırılması.

AVANTAJLARI

- Sadece su ile karıştırılır.
- Yüksek yapışma mukavemetine sahip.
- Kolay uygulanabilir.
- Zaman ve işçilik tasarrufu sağlar.
- Uzun çalışma süresine sahip

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Özel çimento, Mineral dolgular, Polimer katkı
Yoğunluk	1,70 kg/lit
Renk	Gri, Beyaz
Yapışma Mukavemeti	28 gün $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Uygulama Zemin Sıcaklığı	+5°C / +35°C
Servis Sıcaklığı	-40°C / +80°C
Olgunlaştırma Süresi	3-5 dakika
Açık Bekletme Süresi	20 minutes
Üzerinde Yürünebilme Süresi	24 saat

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyler pas,küf,yağ, gevşek parçacıklar, toz ve yapışmasını olumsuz etkileyen durumlarda temizlenmeli.

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

Karıştırma

Ambalaj üzerinde tarif edilen uygun su miktarı temiz bir karıştırma kabının içine boşaltılır. **BYK 1013 BLOCKTECH** torbası açılarak su içine yavaş yavaş ilave edilirken 400 - 600 devirli karıştırma matkabı ile homojen oluncaya kadar yaklaşık 3 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 **BYK 1013 BLOCKTECH Gri** için yaklaşık 5,50 – 7,25 lt su kullanılmalıdır.
25 kg/1 torba **BYK 1013 BLOCKTECH Beyaz** için yaklaşık 6,50 – 8,25 lt su kullanılmalıdır.



BYK 1013 BLOCKTECH

Ekstra Kalite Gaz Beton Yapıştırma Harcı

Uygulama

Harcı, taraklı mala boyutu 10x10x10 mm olan taraklı mala ile yüzeye sürün. Blokları döşerken, dikey ve yatay derzler maksimum 3 mm genişliğe sahip olmalı.

Sarfiyat

A (cm)	B (cm)	C (cm)	Sarfiyat (kg/m ²)
20	50	20	5-8
20	70	20	5-7
30	50	15	3-5
30	70	15	3-4
30	50	20	4-6
30	70	20	4-6

Ambalaj

25 kg Kraft Torba

Uygulama Aletlerinin Temizlenmesi

Uygulama sonrası kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **BYK 1013 BLOCKTECH** uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C nin altında ya da +35°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.
- Yapıştırma harçlarında çalışma ve reaksiyon süreleri, hava sıcaklığı, nemi ve zemin sıcaklıklarından etkilenir.
- Yüksek sıcaklıklar hidrasyonu hızlandırır ve çalışma süresi buna bağlı olarak kısalmır. Düşük sıcaklıklar hidrasyonu yavaşlatır ve buda çalışma süresini uzatır. Malzemenin kürünü tamamlaması için, uygulanacak zemin sıcaklığı ve ortam sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.



Raf Ömrü

Oda sıcaklığında, direkt güneş ışığından uzak +5°C ile +30°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 2 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 ettirilmemelidir, 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. **BYK Binyapı Co.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BYK Binyapı Co.** sorumlu tutulamaz. Ürününüzün 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.