

ARKİM ARBLOCK/1311

■ Tanımı

Çimento esaslı bağlama aderansı kuvvetlendirilmiş yüksek yapışkanlığa sahip gaz beton örgü harcıdır.

■ Uygulama alanı

-Su emmesi yüksek olan gaz beton ve tuğla gibi elemanların örülmesinde kullanılır.

■ Uygulama özellikleri

- Kullanılabilme süresi max. 5 saat
- Çalışılabilme süresi max. 50 dakika
- Düzeltilibilme süresi max. 30 dakika

■ Yüzey hazırlığı

- ARKİM ARBLOCK uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.
- Zemindeki bozuklukları düzeltmek için ilk sıra klasik harçla teraziye getirilerek örülmelidir. Diğer sıraların örülmesinde bu işlemin yapılmasına gerek yoktur.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Uygulanma esnasında ARKİM ARBLOCK'un yüzeyinde film oluşturmaya dikkat edilmelidir, oluştuğu takdir de yeniden taraklanma yapılmalıdır.

■ Uyarılar ve Öneriler

- Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

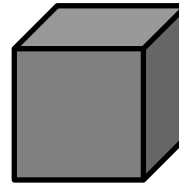
■ Uygulama aletleri

El mikseri, mala, lastik çekiç, dişli çelik mala

■ Uygulama

- Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
- Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
- Harç 6-6.5 litre suya 25 kg ARKİM ARBLOCK oranında hazırlanmalıdır.
- Kabın içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Homojen bir karış elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
- Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
- Yapıştırıcı bütün yüzeye yayılmalı 10 x 10 x 10 mm tarak ile taraklanarak aynı kalınlıkta uygulanmalıdır.
- Örgü yapılırken yatay ve düşeyde en fazla 3 mm genişliğinde derz bırakılmasına özen gösterilmeli, derz aralarının yapıştırıcı ile tamamen dolmasına dikkat edilmelidir.
- Taraklanan harç üzerine 10-15 dakika içinde yapıştırma işlemi yapılmalıdır.
- Hazırlanan harç, 5 saat içerisinde tüketilmelidir.

■ Tüketim



A(cm)	B(cm)	C(cm)	Tüketim(kg/m²)
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

• Performans Bilgileri

- Basma dayanımı $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
- Yapışma dayanımı: $\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$ (tablo değeri)
- Su emme katsayısı: $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{dk}^{0,5}$

Teknik Bilgi Föyü/Yayım Tarihi: 01.01.2013/Revizyon No: 01/Revizyon Tarihi:20.11.2017

-Sertleşmiş harcın kuru hacim yoğunluğu:1450±300
kg/m³

-Isı iletkenliği: 0,54 W/mK
-İşlenebilirlik süresi tayini ≥ 30 dakika
-Klorür tayini: ≤ 0,1%
-Hava içeriği tayini: 20 ± 2 kg/m³

Not: Uygulama özellikleri laboratuvar ortamında(23 ± 2 °C ve %50 ± 5 nem ve hava akımının olmadığı) yapılan deneyler sonucunda sağlanmış olup farklı ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilmektedir. Performans bilgileri ürünün ilgili standardı gereği belirtilen ortamlarda test edilmiş olup farklı ortamlarda sonuçlar da farklılık gözlenebilir.

- **Referans Standartları**

-TS EN 998-2 /T
-CE
-Bayındırlık Poz No: 04.478

- **Ambalaj**

-25 kg'lık Kraft torbada,
-Palette 64 adet, 1600 kg

- **Fiziki hali**

-Gri, toz

- **Depolama Şartları**

-Depolama sırasında maksimum 10 kat kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
-Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
-Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
-Bu koşullar altında ürünün üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile depolanabilir.
-Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.