

ALFIX BLOCK

GAZBETON ÖRGÜ TUTKALI

Ürün Tanımı:

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, yüksek performanslı gazbeton örgü tutkalıdır.

Kullanım Alanı:

Su emmesi yüksek olan gazbeton, tuğla, gibi yapı elemanlarının örülmesinde kullanılır.

Özellikler:

Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
Kolay taraklanabilir.
Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

Teknik Özellikler:

Görünüm: Gri Renkli Toz

Dmax (mm) : 1,2

Kuru Birim Ağırlık: $1,5 \pm 0,2 \text{ kg/m}^3$

Uygulama Sıcaklığı: $+5^{\circ}\text{C}$ ile $+35^{\circ}\text{C}$

Uygulanabilir Kalınlık: 2-3 mm

Su Karışım Oranı: 8,0-9,0 Litre/Torba

Harcın Dinlenme Süresi: 5-10 dk.

Kap Ömrü: 1-2 saat

Düzeltilme Süresi: 10-15 dk.

Kuruma Süresi: 24 saat

Basınç Dayanımı: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$

Eğilme Dayanımı: $\geq 2 \text{ N/mm}^2$

Yangına Tepki: A1

Sıcaklık Dayanımı: -25°C ile $+70^{\circ}\text{C}$

Yukarıdaki değerler $+23^{\circ}\text{C}$ 'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.

Uygulama Öncesi Hazırlık:

Uygulama yapılacak yüzey, sabit, yük taşıyabilecek güçte ve çatlaksız olmalıdır. Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya gibi yapışmayı önleyici maddelerden varsa arındırılmalıdır. Gazbeton tuğla ile duvar örme yapılacak zeminde bozukluklar varsa, şap ile düzeltilip terziye getirilmelidir. Uygulama öncesi gerekli ise yüzey önceden yeterince ıslatılmalıdır.

Uygulama:

25 kg **Alfix Block**, Gazbeton Örgü Tutkalı, 8-9 lt. su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır. Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır. Kaptaki karışım 1-2 saat içerisinde tüketilmelidir. Yapıştırıcı bütün yüzeye yayılmalı, 10x10x10 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. Yerleştirilen gazbeton blok üstten ve yandan tokmaklanarak oturtulur.

Uyarılar:

+5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. Bütün alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra temiz su ile yıkayınız.

Tüketim:

2-3 kg/m²

(Harcın, 3mm kalınlığında, 1 m²'lik yüzeye uygulanması durumundaki sarfiyatıdır. Duvar alanına göre tespit edilecek sarfiyat, tuğla ebatları dikkate alınarak hesaplanmalıdır. (Bakınız Örgü Harcı Tüketim Hesaplama)
Tüketim miktarı laboratuvar ortamında, teorik olarak hesaplanan değerler olup; uygulama öncesinde tüketim kontrolü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Ambalaj:

25 kg kraft torba.

Depolama ve Raf Ömrü:

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. Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında saklanarak bir hafta içinde kullanılmalıdır.

Risk Tanımları:

R 36/37/38: Gözü, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.
R 43: Cilde teması durumunda hassasiyet yaratabilir.

Güvenlik Tavsiyeleri:

S 2: Çocukların ulaşabileceği yerden uzak tutunuz.
S 22: Tozlarını solumayınız.
S 24/25: Cilde ve göze temasından kaçınınız.
S 26: Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayınız ve hemen doktora başvurunuz.
S 36/37/39: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanınız.
S 46: Yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.

Sorumluluk:

Bu teknik dökümanda verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, tamamen bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. **Allmax Yapı Kimyasalları**, teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **Allmax Yapı Kimyasalları** sorumlu tutulamaz. Bu nedenle **Allmax Yapı Kimyasalları** ürünlerini kullanırken, doğru ürünü doğru yerde kullandığınızdan emin olunuz. **Allmax Yapı Kimyasalları** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu teknik dökümanın yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. **(04/2013)**