



BB 100

## Çimento Esaslı, Kagir Birimler için Örgü Harcı

Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı yapışma gücü arttırılmış, kagir birimler için geliştirilmiş, kullanıma hazır örgü harcıdır.

### Avantajları

- Yüksek aderans ve stabilite sağlar.
- Sarkma ve dökülme yapmaz.
- Yeterli kullanabilme süresi ile rahat çalışma imkânı sağlar.
- El ile hazırlanan harçlara oranla dış mekân şartlarına daha fazla dayanıklıdır.
- Yatay ve düşey taşımalarda avantaj sağlar.
- Fabrikasyon bir harç olduğu için el ile hazırlanan harçlara oranla kalite sürekliliği sağlar.

### Kullanım Alanları

İç ve dış mekânlarda, su emmesi yüksek olan tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims ve briket gibi yüzeylerin yapıştırılmasında kullanılır.

### Teknik Bilgiler

**Basınç Dayanımı  
(28 gün)**  
≥ 15,00 N/mm<sup>2</sup>

**Bağ Dayanımı  
(28 gün)**  
≥ 0,50 N/mm<sup>2</sup>

**Su Buharı  
Geçirgenliği Katsayısı**  
5 / 20

**Kapiler Su  
Emme**  
W ≤ 0,40

**D<sub>max</sub>**  
≤ 2,00  
mm

**Yangına  
Tepki Sınıfı**  
A1

### Uygulama Öncesi Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey; kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır. Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri, aynı malzeme veya uygun YAPBUILT® serisi tamir harçları ile yapılmalıdır. Uygulama yüzeyi kuru ve sıcak ise su ile nemlendirilmelidir. Yüzey kurduktan sonra uygulamaya geçilir.

### Uygulama Metodu

**Karışım Hazırlama:** 25 kg YAPWALL© BB 100 yaklaşık 5,00 - 6,00 litre temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5 - 10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 2 - 3 saat içinde tüketilmelidir.

**Uygulama:** Hazırlanan harç yatay ve düşey yüzeylere mala ile uygulanır. Yerleştirilen örgü malzemeleri üstten ve yandan tokmaklanarak oturtulur. Örme işlemi sırasında, kolon ve perdelerin örgü malzemeleri birleşimi YAPWALL© BB 100 ile sağlanmalıdır.

### Uygulama Sonrası Bakım ve Öneriler

Ürün kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. (+5)<sup>0</sup>C'nin altında ve (+35)<sup>0</sup>C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Malzemenin içerisine kirec, çimento, kum ve alçı gibi yabancı maddeleri katmayınız. Harca katılan su miktarına dikkat ediniz. Gereğinden fazla su katmayınız. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra acık alanlarda uygulamadan kaçınınız. Uygulamadan sonra yaklaşık 1 hafta içinde kar yağışı veya şiddetli soğuk bekleniyorsa uygulama yapılmamalı veya koruma önlemleri alınmalıdır. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız. YAPWALL© BB 100 üzerine yapılacak uygulamalar için ortam sıcaklığına bağlı olarak en az 10 gün beklenmelidir. Belirtilen uygulama alanı ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız. Çimento esaslı malzeme olduğundan direkt solumayınız. Ürünün servis sıcaklığı ortamda (-30)<sup>0</sup>C ile (+60)<sup>0</sup>C'dir.

## Çimento Esaslı, Kagır Birimler için Örgü Harcı

## Sarfiyat

Malzeme	En (mm)	Boy (mm)	Yükseklik (mm)	Sarfiyat (kg/m <sup>2</sup> )
Tuğla	85	190	190	13
Tuğla	135	190	190	20
İzotuğla	145	240	235	17
Beton Biriket	190	240	235	22
Bims Briket	190	390	195	20
Bims Briket	150	390	185	17
Bims Briket	190	390	185	21

## Depolama ve Raf Ömrü

Temiz, kuru ve nemden arındırılmış ortamda (+5)°C ile (+35)°C arasında, direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır. Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır. En fazla 10 kat istifli depolanmalıdır. Belirtilmiş depolama koşullarına uyulması kaydı ile depolama ömrü üretim tarihinden itibaren en fazla 12 aydır.

## Ambalaj Bilgileri

25 kg'lık kraft torbalarda satışa sunulmaktadır. 1 palet 60 torbadan (1500 kg) oluşmaktadır.

## Güvenlik Önlem Bilgileri

Öncelikle uygulama yapılacak alanlarda gerekli tüm İş Sağlığı ve Güvenliği tedbirleri alınmalı ve işlemler teknik bilgi ile donanıma sahip kişilerce yapılmalıdır. Yapılan tüm çalışmalarda İş Sağlığı ve Güvenliği talimatlarına uyulmalıdır. İş Sağlığı ve Güvenliği talimatları gereğince belirtilen iş elbiseleri, koruyucu eldiven/gözlük/maske benzeri tüm iş güvenliği ekipmanlarının uygulama esnasında kullanılması zorunludur. Çalışma sahasının havalandırılması gereklidir. Depo ve stok alanlarına ateş ile yaklaşılmamalıdır. Ürünün deri ve göz ile teması kesinlikle önlenmeli, böyle bir durumda hemen bol su ile ürünün temas ettiği yer yıkanmalı ve zaman geçirmeden tıbbi yardım alınmalıdır. Yiyecek ve içeceklerin de ürün ile temas etmemesi gereklidir. Çocuklardan uzak yerlerde depolanmalı ve korunmalıdır. Daha fazla bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) incelenmelidir. Ayrıca ürünün uygulanması; yeterli teknik bilgiye, donanım ve deneyime sahip kişilerce yapılmalıdır. Bu konudaki sorumluluk münhasıran kullanıcıya aittir.

## Sorumluluk

İş bu bilgi föyünde verilen tüm bilgiler tavsiye mahiyetindedir. Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır. Tüm kullanımlar esnasında veya sonrasında meydana gelebilecek sonuçlardan YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. sorumlu tutulamaz. İş bu doküman yenisi düzenleninceye kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. YAPKİM Yapı Kimya San. A.Ş. ürünün niteliğinde değişiklik yapabilir. Ürün kullanımı sırasında güvenlik tedbirlerinin alınması zorunludur. Bu tedbirler yukarıda örnek olarak sayılanlardan ibaret olmayıp, tüm güvenlik tedbirlerinin alınması münhasıran kullanıcının sorumluluğundadır.



Teknik Bilgi Föyü  
TDS.WALL.003  
Düzenleme:18.07.2023  
Revizyon No.:001

