



MegaBlok Y192

Çimento esaslı, tek bileşenli, gaz beton yapıştırma harcı



1. ÜRÜN ADI

MegaBlok Y192

2. ÜRÜN KISA TANIMI

Çimento esaslı, tek bileşenli, gaz beton yapıştırma harcı

3. ÜRÜN TANIMI

Çimento esaslı, tek bileşenli, ürün işlenebilirliğini artırıcı kimyasal katkıları içeren, pratik, el ile uygulanan, gaz beton örgü harcıdır.

4. KULLANIM ALANLARI

MegaBlok Y192; iç ve dış mekanlarda, bims, gaz beton ve tuğla gibi yapı elemanlarının düşey yüzeylerde örülmesinde kullanılır.

5. ÜRÜN AVANTAJLARI

- Bims, gaz beton bloklar ve tuğla ile duvar örülmesinde kullanılır.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.

6. PERFORMANS

AÇIKLAMA	DEĞER	STANDART
İşlenebilme süresi	Minimum 2 saat	TS EN 1015 - 9
Klorür içeriği	< %0,1	TS EN 1015 - 17
Hava içeriği	Maksimum %5	TS EN 1015 - 7
Basınç dayanım sınırları	M10	TS EN 1015 - 11
Bağ dayanımı	0,1 N/mm ²	TS EN 1015 - 3
Su emme	≤ 0,40 kg/m ² dk ^{0,5}	TS EN 1015 - 18
Su buharı geçirgenliği	5/15 tablo değeri	TS EN 1745 çizelge A.12
Yoğunluk (sertleşmiş harcın)	1,61 ± 0,1 gr/cm ³	TS EN 1015 - 10
Tane büyüklüğü	< 2 mm	TS EN 1015 - 1
Düzeltilme süresi	≥ 10 dk.	TS EN 1015 - 9
Yangına tepki	A1	TS EN 13501 - 1

Tablo 1. Performans Değerleri

Bu değerler laboratuvar şartlarında; 23 ± 2°C ve %50 ± 5 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

7. REFERANS STANDARTLARI

a) Onaylar/Standartlar

TS EN 771-4: TS EN 998-2

b) Bayındırlık Bak. Poz No.

Bayındırlık Bak. Poz No.: 10.300.2790

8. KALİTE BELGELERİ

- TS EN 998-/T
- CE

9. UYGULAMA PROSEDÜRÜ

a) Uygulama Yüzeyleri

İç ve Dış Mekân Duvar;

- Gaz Beton
- Tuğla
- Bims

b) Yüzey Hazırlığı

- Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır.
- Gaz beton, bims ve tuğla gibi yapı elemanları ile duvar örme işleminden önce, zemin kontrol edilmeli, bozukluklar varsa yüzey tesviyelenmelidir.

c) Uygulama Yöntemleri

- MegaBlok Y192** harcı mala ile düzgün ve eşit kalınlıkta uygulama yüzeyi üzerine homojen şekilde yayılmalıdır. 10x10 mm tarak ile taraklanarak aynı kalınlıkta uygulanmalıdır.
- Örgü yapılırken yatay ve düşey derz aralıkları maksimum 3 mm olacak şekilde bırakılmalıdır ve derz aralıklarının **MegaBlok Y192** harcı ile tamamen doldurulmasına dikkat edilmelidir.



MegaBlok Y192

Çimento esaslı, tek bileşenli, gaz beton yapıştırma harcı



d) Uygulama Önerileri

- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi yabancı herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Karışıma belirtilen su oranı dışında ekstra su ilavesi yapılmamalıdır.
- Sağlam olmayan yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Eski yüzeylerin sağlamlığı ve taşıyıcılığı uygulama işlemi öncesi kontrol edilmelidir.
- Uygulama esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalı ve su ile teması engellenmelidir.
- 24 saat içerisinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- Aşırı rüzgârlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat yağmurdan korunmalıdır.
- Farklı yüzey uygulamalarında teknik destek hattımızı arayınız. (TEL: 444 4 595)

e) Yüzey ve Ortam Sıcaklığı

- Uygulama esnasında yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ve +35°C arasında olmalıdır.

f) Uygulama Sınırları

AÇIKLAMA	SÜRE
Hazırlanan harcın kullanılabilme süresi- Kap ömrü	Maksimum 3 saat
Düzeltilibilme süresi	10 dk.
İşlenebilme süresi	Maksimum 2 saat

Tablo 2. Uygulama Sınırları

Bu değerler laboratuvar şartlarında; $23 \pm 2^\circ\text{C}$ ve $\%50 \pm 5$ bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre farklılık gösterebilir.

10. UYGULAMA TALİMATLARI

a) Karışım Oranı

Ağırlığının %22- 26'sı oranında su ile karıştırılmalıdır. (25 kg ambalaj için 5,5 - 6,5 litre su)

b) Karıştırma Ekipmanları

- Düşük devirli elektrikli mikser (400 devir/dk.)
- Özel uçlu karıştırma ekipmanı

c) Karıştırma Süresi

Düşük devirli bir mikser yardımıyla kuru toz ve toprak kalmayacak şekilde 3- 5 dk. karıştırılmalıdır. Harç, 3- 5 dk. dinlendirildikten sonra uygulama öncesi 1- 2 dk. tekrar karıştırılmalıdır.

d) Uygulama Ekipmanları

- Çelik mala

e) Ekipman Temizliği

Uygulama sonrasında, kullanılan ekipmanlar üzerindeki harç kurumadan su ile temizlenmelidir.

11. TEKNİK ÖZELLİKLER

- a) Kimyasal Yapı:** Çimento esaslı, gaz beton yapıştırıcısı
- b) Kuru Yoğunluk:** $1,50 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$
- c) Harç Yoğunluğu:** $1,75 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$
- d) Renk:** Gri

12. TÜKETİM/SARFIYAT

Uygulama yüzeyinin durumuna ve kullanılan blok kalınlığına göre sarfiyat miktarı değişmektedir.

13. AMBALAJ

MegaBlok Y192; net 25 kg'lık kraft torbalarda 80x100 cm ölçülü bir palette toplam 54 adet torba (1350 kg) olarak sunulmaktadır.



MegaBlok Y192

Çimento esaslı, tek bileşenli, gaz beton yapıştırma harcı



14. RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5° C ve +25° C arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

15. DEPOLAMA KOŞULLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru (azami %60 bağıl nem) ve serin (+5° C ve +25° C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında bırakılmamalıdır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

16. GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Ürünün kolay ve güvenli şekilde uygulanabilmesi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na (GBF) başvurunuz.

17. UYARI VE SORUMLULUK

Bu belgede yer alan teknik detaylar ve öneriler, her ne kadar üstün bilgi birikimi ve tecrübeye dayandırılarak oluşturulmuşsa da verilen tüm bilgiler, her durumda, sadece yol gösterici olarak değerlendirilmeli ve ancak uzun zaman içinde yapılacak uygulamalar sonunda teyit edilebileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Bu sebeple, bu ürünü kullanacak kişi, ürünün öngörülen uygulama için elverişli olduğundan emin olmalıdır. Her durumda ürünün kullanımından doğabilecek her türlü sonuç sadece kullanıcının sorumluluğundadır.