



EPPOR

by Boron Technology

Bor Teknolojisi ile
Güvenli Yapılar...

www.eppobor.com

EPP0

by Boron Technology



Küresel ölçekte inşaat sektöründe; hız, maliyet verimliliği ve sürdürülebilirlik için güçlü bir dönüşüm yaşanmaktadır. Bu yapısal değişim, yenilikçi ve yüksek verimli teknolojileri için önemli ve ölçeklenebilir yatırım fırsatları doğurmaktadır.

Firmamız, bu dönüşümün merkezinde konumlanarak makine üretimi ve anahtar teslim üretim tesisi modeliyle yatırımcılara doğrudan katma değer sunmaktadır. Yatırımcılarımıza; kurulu ve çalışır durumda, üretime hazır tam donanımlı fabrika teslimi gerçekleştirmekteyiz.



**%100 KAZANÇLI
YATIRIM FIRSATI İLE
BİRLİKTE KAZANALIM**

Tesisin devreye alınmasının ardından, bulunduğunuz bölgedeki mevcut ve potansiyel pazar talepleri tarafımızca yönlendirilmekte; böylece yatırım, ilk günden itibaren operasyonel süreklilik ve gelir üretme potansiyeli kazanmaktadır. Bu model, yatırımcıya hem hızlı geri dönüş hem de düşük operasyonel risk avantajı sunmaktadır.

EPP0 Bor Blok Tuğla, alçı esaslı özel formülü ve bor teknolojisiyle; hızlı uygulama, yüksek ısı ve ses yalıtımı, doğal içerik ve düşük maliyet avantajlarını tek bir yapı çözümünde birleştirir.

Nem, küf ve mantara karşı dirençli, mikrop barındırmayan ve yangına dayanıklı yapısıyla sağlıklı ve uzun ömürlü kullanım sunar. Tamamı doğal hammaddelerden üretilen ürün, kimyasal içermez.



DUVARIN BİYOLOJİSİNİ BULDUK!

BLOK YÜZEY ÖLÇÜLERİ 10x25x50 cm

8 Kg.

1 m² Ağırlık 8 Adet Blok

64 Kg.

KURU KÜTLE AĞIRLIĞI m³

640 Kg.

KÜTLE YÜZDESİ k,N

640 Kg.

BASINÇ DAYANIM

5,9 (N/mm²)

SU İLETKENLİK SEVİYESİ

(μ): 5/10

SES YALITIM DEĞERİ (desibel)

43 d.B

ISI İLETKENLİK KAT SAYISI (w/mk) LAMBDA

0,08 w/mk

YANGINA TEPKİSİ A-1 SINIFI

HİÇ YANMAZ

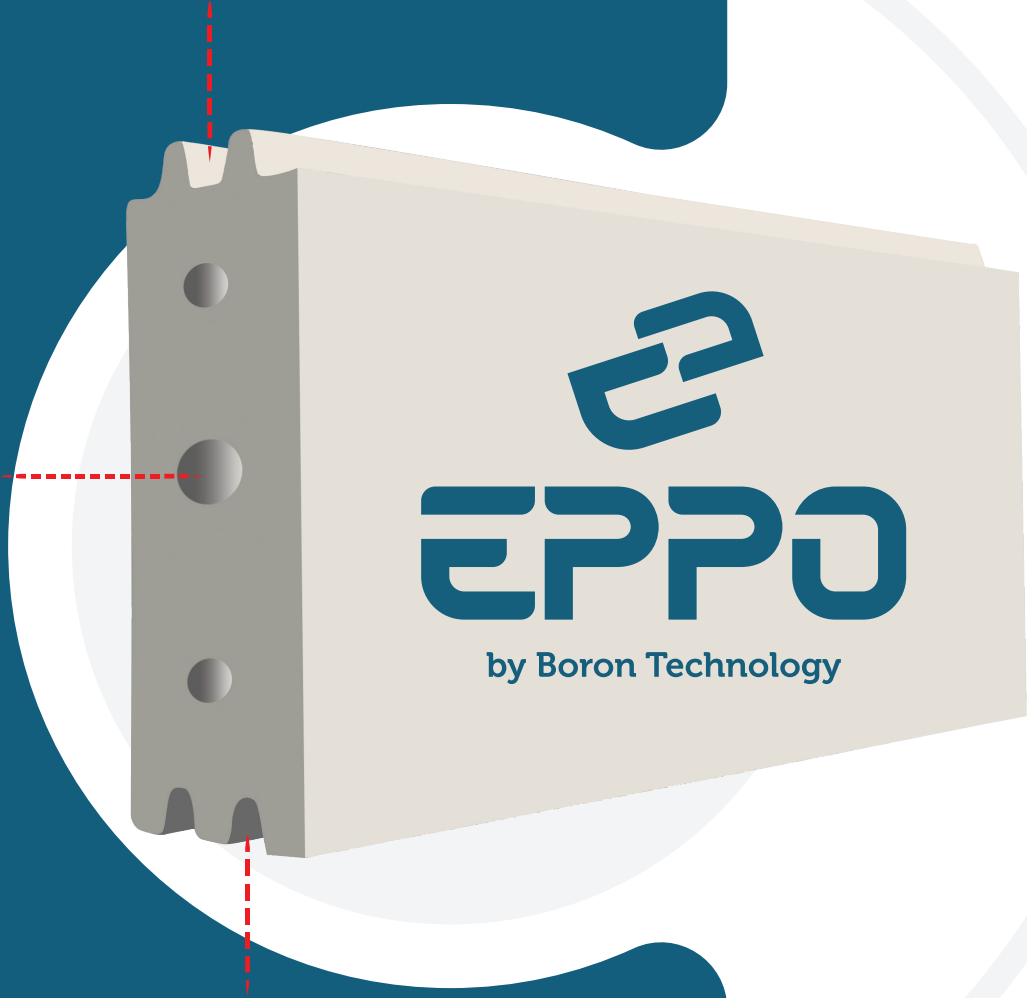




Yapının DEPREM DİRENCİNİ Artırır!

LEGO KİLİT SİSTEMİ

KABLO
GİZLEME
KANALI



LEGO KİLİT SİSTEMİ

Tamamı doğal hammaddelerden üretilen EPPPO Bor Blok Tuğla, insan sağlığına zarar verebilecek herhangi bir kimyasal madde içermez. Bor teknolojisiyle güçlendirilmiş yapısı sayesinde hem dayanıklılığı artırır hem de uzun ömürlü kullanım sağlar.



DOĞA DOSTU

EPP0 Bor Blok Tuğla, inşaat maliyetlerinde ciddi bir ekonomik avantaj sağlar. Bitmiş duvar ağırlığı ortalama 65-68 kg/m² olup, yapıya önemli ölçüde hafiflik kazandırır. Bu sayede bina taşıyıcı sistemlerinde yük azalır, demir tüketimi ve statik maliyetler düşer.

Kalıp kerestesi, demir, çimento, kum, kapı kasaları ve boya gibi kalemlerde tasarruf sağlanırken; hafif yapısı sayesinde nakliye maliyetleri de önemli ölçüde azalır. Duvar yüzeyi doğrudan duvar kâğıdı uygulamasına uygundur, ek kaplama ihtiyaçlarını ortadan kaldırır.



DAHA AZ SÜREDE
DAHA ÇOK İŞ!

İki yüzü pürüzsüzdür.
İnce ve kaba sıva gerektirmez.

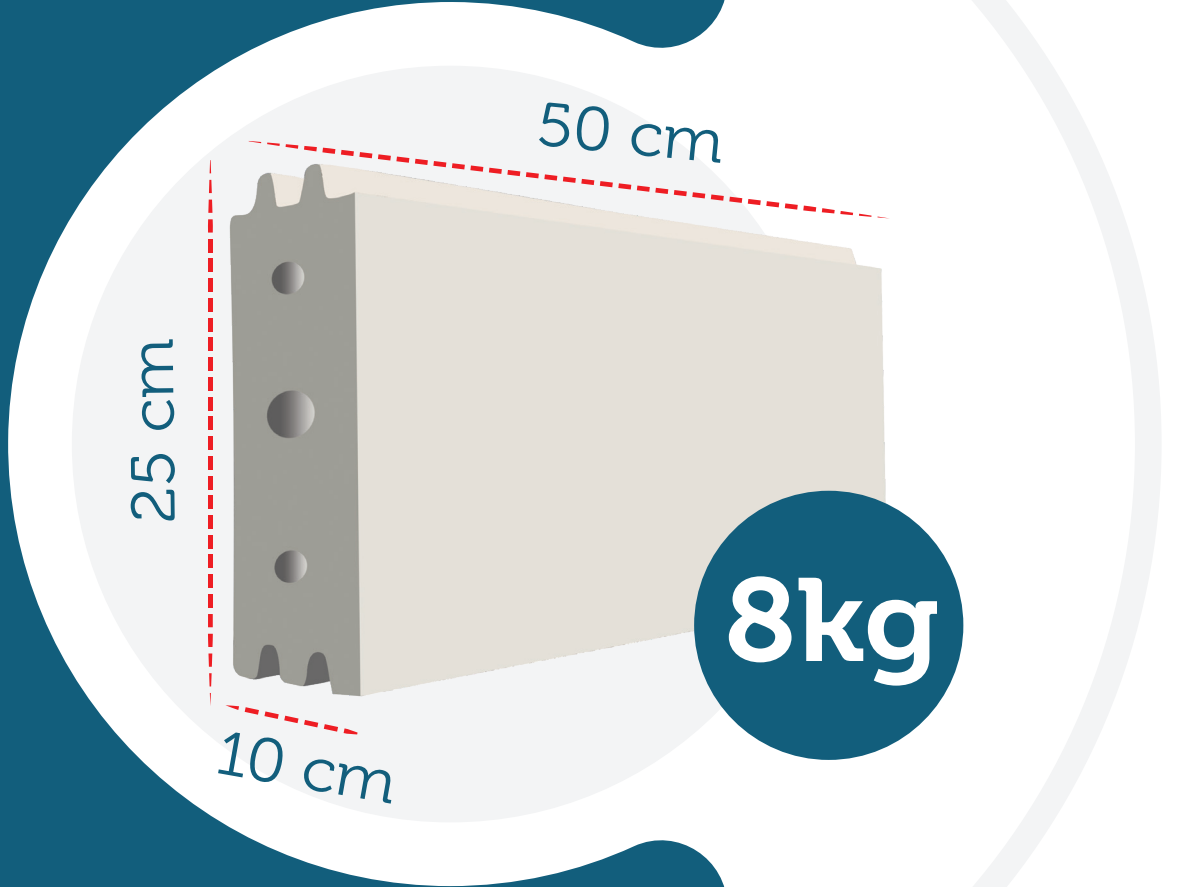
8 adet EPP0 Bor Blok ile
1 m² duvar örülmüş olur.

Hızlı uygulanmasını sağlayan
lego kilit sistemine sahiptir.

16 Saatte

100m² duvar uygulama

EPP0 Bor Blok Tuğla, işçilik ve malzeme maliyetlerini azaltırken uygulama süresini kısaltarak projelerde zamandan ve bütçeden tasarruf sağlar.



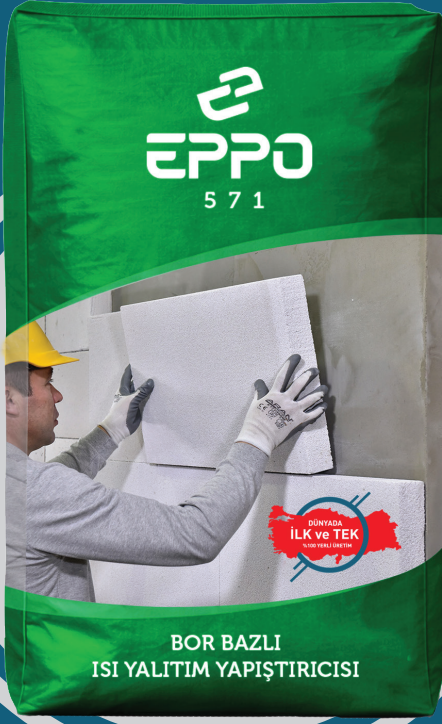
%50 TASARRUF

Örnek olarak; 100 dairelik, her biri 100 m² olan (toplam 10.000 m²) bir site projesinde, EPP0 Bor Blok Tuğla kullanımıyla yaklaşık %50'ye varan maliyet avantajı elde edilebilmektedir.

ISI İLETKENLİK: 0,08 w/mk

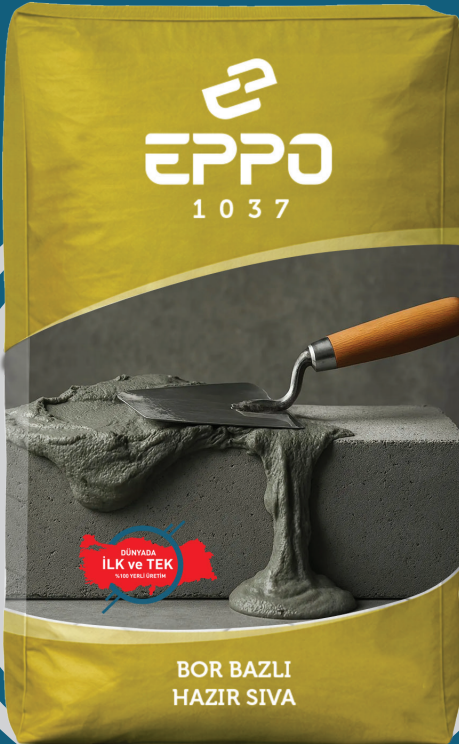
BASINÇ DAYANIM: 5,9(N/mm³)

SES YALITIM: 43 (dB)



BOR BAZLI ISI YALITIM YAPIŞTIRICISI

Bor Bazlı Isı Yalıtım Yapıştırıcısı, özel formülü ve bor teknolojisiyle ısı yalıtım levhalarının yüzeye güçlü ve uzun ömürlü şekilde yapışmasını sağlar. Yüksek aderans gücü sayesinde güvenli uygulama sunar, kolay işlenebilir yapısıyla işçilik süresini kısaltır. İç ve dış cephe uygulamalarına uygun olan ürün, dayanıklı ve güvenilir bir yalıtım çözümüdür.



BOR BAZLI HAZIR SIVA

Bor Bazlı Hazır Siva, özel formülü ve bor teknolojisi sayesinde yüzeylere yüksek aderans sağlayarak pürüzsüz ve dayanıklı bir kaplama sunar. Kolay uygulanabilir yapısı ile işçilik süresini kısaltır, çatlama ve dökülmelere karşı uzun ömürlü koruma sağlar. İç ve dış cephe uygulamalarına uygun olan Bor Bazlı Hazır Siva, sağlıklı ve güvenilir bir yüzey çözümüdür.



BOR BAZLI SERAMİK YAPIŞTIRICISI

Bor Bazlı Seramik Yapıştırıcısı, bor teknolojisiyle güçlendirilmiş özel formülü sayesinde seramik, fayans ve granit gibi kaplama malzemelerinde yüksek yapışma gücü sağlar. Kolay uygulanabilir yapısı ile düzgün yayılır, güçlü tutunma ve uzun ömürlü performans sunar. İç ve dış mekân kullanımlarına uygun olan ürün, güvenilir ve dayanıklı bir seramik uygulama çözümüdür.



BOR BAZLI DEKORATİF SIVA

Bor Bazlı Dekoratif Sıva, bor teknolojisiyle güçlendirilmiş özel formülü sayesinde yüzeylere estetik bir görünüm kazandırırken yüksek dayanım sağlar. Kolay uygulanabilir yapısı ile farklı doku ve desen seçenekleri sunar, çatlama ve dökülmelere karşı uzun ömürlü koruma sağlar. İç ve dış mekânlarda güvenle kullanılabilen ürün, dekorasyon ve performansı bir arada sunar.



BOR BAZLI ISI YALITIM SIVASI

Bor Bazlı Isı Yalıtım Sıvası, bor teknolojisiyle güçlendirilmiş özel formülü sayesinde ısı kayıplarını azaltarak enerji verimliliğini artırır. Yüksek aderans ve dayanım sağlayan yapısı, yüzeylerde uzun ömürlü bir yalıtım katmanı oluşturur. Kolay uygulanabilirliği ile işçilik süresini kısaltan ürün, iç ve dış cephelerde güvenli ve etkili bir ısı yalıtım çözümüdür.



BOR BAZLI BLOK YAPIŞTIRICISI

Bor Bazlı Blok Yapıştırıcısı, bor teknolojisiyle güçlendirilmiş özel formülü sayesinde blok yapı elemanlarında yüksek yapışma ve dayanım sağlar. Kolay uygulanabilir yapısı ile düzgün ve hızlı montaj imkânı sunar, derz kalınlığını azaltarak uygulama kalitesini artırır. İç ve dış mekân kullanımlarına uygun olan ürün, uzun ömürlü ve güvenilir bir yapı çözümüdür.



BOR BAZLI GRANİT HARCİ

Bor Bazlı Granit Harcı, bor teknolojisiyle güçlendirilmiş özel formülü sayesinde granit ve doğal taş uygulamalarında yüksek yapışma gücü ve üstün dayanım sağlar. Ağır kaplama malzemelerinde güçlü tutunma sunar, kayma ve kopmalara karşı uzun ömürlü performans sağlar. İç ve dış mekân uygulamalarına uygun olan ürün, güvenilir ve sağlam bir granit montaj çözümüdür.



BOR BAZLI TAMİR HARCİ

Bor Bazlı Tamir Harcı, özel formülü sayesinde yüksek yapışma ve dayanım sağlayarak beton, sıva ve yapı yüzeylerindeki çatlak, kırık ve yüzey bozulmalarının hızlı ve kalıcı şekilde onarılmasını sağlar.

Bor teknolojisi ile güçlendirilmiş yapısı; suya, darbeye ve çevresel etkilere karşı üstün direnç sunarken, kolay uygulanabilirliği sayesinde işçilik süresini kısaltır.

İç ve dış mekân kullanımı için uygun olan Bor Bazlı Tamir Harcı, uzun ömürlü ve güvenilir bir onarım çözümüdür.



by Boron Technology



Bor Teknolojisi ile
Güvenli Yapılar...

www.eppobor.com