

# İNŞAATLarda HAFİFLİK SAĞLAMLIKTIR

DÜNYANIN BİRÇOK GELİŞMIŞ ÜLKESİNDÉ YAPILARDA HAFİF BETON ve ISI,  
SES YALITIMLI BETON ÜRÜNLERİ KULLANILMASI  
HIZLA YAYGINLAŞMAKTA ve TEŞVİK EDİLMEKTEDİR SEBEPLERİ İSE

DEPREM VE BENZER ETKİLERDEKİ HASARIN MİNİMUMA İNMESİNİ SAĞLAMAK İÇİN  
BİNALARDAKİ GEREKSİZ YÜZLERCE, BİNLERCE TON YÜKÜN HASARI ARTTIRMAMASI İÇİN  
BETONDAN ELDE EDİLECEK VERİMLİLİKLE İNSAAT GİDERLERİNİN AZALTILMASI İÇİN  
ISI ve ENERJİ VERİMLİLİĞİ TAM ANLAMIYLA SAĞLANDIĞI İÇİN  
DARBE SÖNÜMLEYİCİ ve ŞOK YUTUCU ÖZELLİĞİ OLDUĞU İÇİN

## ARTIK TÜRKİYE'DE İNŞAATLarda (YAP- GEÇ ) DEVRI SONA ERDİ

BİLNİÇLİ TÜKETİCİYİ - PROFOSYONEL KONUT ÜRETİCİLERİ -  
GELİŞMIŞ İNŞAAT TEKNOLOJİSİNİ VE YÖNETMELİKLERİ BİR ARAYA  
GETİREN İTALYAN COISOİMPER ÜRÜNLERİ

MALZEME UYUMSUZLUĞU YILLARDIR KANITLANAN KLASİK  
UYGULAMA ve ESKİDEN KALMA YÖNTEMLERDEN VAZGEÇİNİZ.

**EPS Beton®** COISOİMPER İTALYAN İNŞAAT  
Isı ve Ses İzolasyonlu Hafif Beton TEKNOLOJİSİ ÜRÜNLERİ

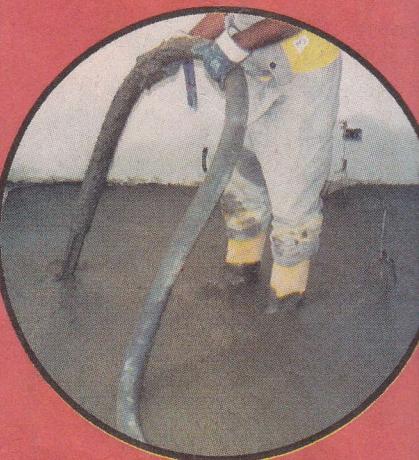
### ISI ve SES YALITIMLI ŞAP:

Normal Şaptan 10 kat hafifdir, binaya yük vermez  
Isı iletim katsayısı 0.067 W/mK (Üstün yalıtım özelliğine sahiptir)  
Katlar arasında 18-20 dB. Topuk ve darbe sesi yalıtımı sağlamaktadır  
Küçük depremlerde ve bina oturmalarında çatlama yapmaz  
(uygulama zemini temiz olmalıdır) 6cm. ortalama kalınlıkta uygulandığında 3cm. XPS in  
ve 4cm.EPS nin sağladığı yalıtım değerini verir %80 Su geçirmezlik özelliğine sahiptir.  
Üzerine Laminat parket,Seramik,mermer ve benzeri tüm uygulamalar yapılabilir  
Yalıtımlı Şap uygulaması ile ,Ses yalıtımı,Isı yalıtımı,Şapın tesviye görevini,  
ve hafiflik işlevini aynı anda elde etmektesiniz.



### ISI ve SES YALITIMLI YAPI BLOKLARI:

Homojen gözenek yapısına sahiptir  
Diğer bilinen yapı bloklarından farklı olarak gerilmeye iyi çalışır.  
Özel üretimi ve yapısından dolayı bilinen diğer ürünler gibi çatlama yapmaz  
yüzeyine kara siva ve alçı saten uygulamasını çok iyi bir biçimde kabul eder.  
Yapı ömrü kadar dayanıklılığı vardır(100 yıl)



Ses yalıtımı sağlar  
Bilinen yapı bloklarından daha hafif,çatlamaz,darbe emici,  
şok yutucu,su emmeme özelliğine sahiptir.  
EN 771-3 : 2003+AI: 2005 Avrupa standartlarına uygun üretilmektedir.  
İyi buhar penetrasyonu şartlarında mükemmel hidro izolasyonu vardır  
Çürümez,Küp,mantar ve mikroorganizma oluşturmaz.

