

# 700 PROADMIX BB



## Eriyen Torbada Kapiler Nanometrik Su Yalıtım Beton Katkısı

### ÜRÜN TANIMI

PROADMIX BB Beton ile girdi i reaksiyon sonucu i ne uçlu kristaller olu turarak betondaki kapiler bo lukları dolduran beton ömrü boyunca etkin su yalıtımı sa layan yeni nesil toz bir beton katkısıdır. taze betona katıldı nda, beton içerisindeki hidrate olmayan çimento ve beton hidratasyonu sonucu ortaya çıkan do al kimyasallar ile reaksiyona girerek olu turdu u Nano-mineraller sayesinde, betonda su ve di er sıvılara kar ı sürekli geçirimsizlik sa layan, betonu klorür ve sülfat iyonları gibi agresif kimyasallara, donatıyı korozyon etkilerine kar ı koruyan betonda dı etkiler sonucu olu an kılcal çatlak ve bo lukları yıllar sonra bile tamir etmeye devam bir su yalıtım sistemidir.

### ÖZELL KLER

- PROADMIX BB su ile temas etti i anda eriyen torbalarda bulunur.
- Sıvı katkıları gibi betondaki sıvı dengesini de i tirmez.
- Reaktif, su ile her temasında aktive olur.
- Betonda çatlak ve rötre yi minimize eder.
- kalıcı ve ekonomiktir
- Hidrostatik Basınç altında bile hem negatif hem pozitif yönden çalı ır
- Örtü tipi malzemelerin yerine kullanılarak ek olu turan ürünlerin dezavantajlarını yok eder.
- Santralde veya antiyede kolaylıkla betona eklenebilir.
- Yüzeysel yalıtım malzemeleri gibi fiziksel etki ve bozunmalara açık de ildir.
- Betonu sülfat ve klörür gibi zararlı kimyasallara kar ı korur.
- çme suyu ile temasa uygundur.
- 0,5 mm'ye kadar olu an kılcal çatlak ve bo lukları tamir eder.

### ÜRÜN B LG S

Fiziksel Görünüm: Topaksız, gri toz  
Yo unluk: 1,1 ± 0,1  
Klorür Muhtevası: % 0,03  
Alkali Miktarı: % 0,05

### KULLANIM ALANI

- Temel ve Perde Bohçalama ve Asansör kova detaylarında
- Su Depoları ve Atık Su Arıtma Tesislerinde
- Barajlar ve göletlerde
- Yeraltı otoparklarında
- Liman ve Tersanelerde
- havuz ve stinat Duvarlarında
- Tünel, menfez ve metrolarda
- Köprü , viyadük ve kazık betonlarında
- su yalıtımına kar ı koruma istenen tüm betonarme yapılarda .



BARS KİMYA -Dekostar Yalıtım İnşaat San. ve Tic.Ltd.Şti  
Gürsu Yeni Sanayi Alanı Karahıdır Mah. Okul Yolu Üzeri No:78  
Gürsu /BURSA TÜRKİYE  
Tel : (+90) 850 888 61 00 Whatsapp Gsm : (+90) 516 168 61 01  
www.barskimya.com info@barskimya.com

# 700 PROADMIX BB



## Eriyen Torbada Kapiler Nanometrik Su Yalıtım Beton Katkısı

### UYGULAMA TAL MATI

Transmikserle Ekleme metodu ile 1 m<sup>3</sup> beton için 3 kg 'lık 1 eriyen torba kullanılır. Eriyen torbalardaki beton katkısı beton dökümünden hemen önce 20 sn. aralıklar ile Transmikserin içine atılır. Homojen bir karı m elde edilebilmesi için, eklendikten sonra transmikser toplamda 5 dk.'dan az olmamak kaydıyla hızlı devirde karı tırılmalıdır.

### SINIRLAMALAR

Dökülen betonlarda hedeflenen geçirimsizlik performansına ula ılabilmesi için betonarme imalatlarının a a ıdaki sınırlamalarda yapılması gerekir

- Beton vibrasyon i lemi yerle tirme ve bakım i lemlerinin TS 1247 ve TS 1248'e uygun olarak yapılması gerekmektedir
- Beton dökümünden sonra kür süresinin TS EN 13670 Standardının 8.5 (5) ve F.8.5 (5) maddelerine göre belirlenmesi gereklidir

### TÜKET M

çimento miktarının %1'i oranında kullanılır.  
1M<sup>3</sup> beton için 3 kg lik 1 ambalaj .

### AMBALAJ

18 kg'lık plastik kova içerisinde .  
3 kg'lık suda eriyen torbalar .

### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamlarda orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadı ı durumlarda ambalajların a zı sıkıca kapatılmalıdır. Nemden uzak tutulmalıdır.

### DEPOLAMA KO ULLARI

Eriyen torbalarda oldu u için Su ve nem ile teması engellenmelidir Açılmamı orijinal ambalajında , rutubetsiz, kuru ve serin (+5 C ile +25 C arası sıcaklık) ortamda depolanmalıdır. Direkt açık alanda ya mur, kar ve güne ı ı altında bırakılmamalıdır.



BARS KİMYA -Dekostar Yalıtım İnşaat San. ve Tic.Ltd.Şti  
Gürsu Yeni Sanayi Alanı Karahıdır Mah. Okul Yolu Üzeri No:78  
Gürsu /BURSA TÜRKİYE  
Tel : (+90) 850 888 61 00 Whatsapp Gsm : (+90) 516 168 61 01  
www.barskimya.com info@barskimya.com

# 700 PROADMIX BB



## Eriyen Torbada Kapiler Nanometrik Su Yalıtım Beton Katkısı

### GÜVENLİK

Çimento esaslı oldu undan tozunu solumayınız, maske kullanınız. Çilde ve göze temas ettirmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz teması halinde hemen bir doktora ba vurunuz. Çocukların ula amayaca ı yerde saklayınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Yutmayınız. Detaylı bilgi ve tavsiyeler için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna ba vurunuz.

### YASAL NOTLAR

*Teknik bilgi föyümüz geniş kullanım alanlarına sahip DEKOSTAR LTD. ŞTİ. ürünleri hakkında genel bir bilgi vermek ve ürünlerin sahip olduğu teknik özellikleri göstermek için hazırlanmıştır ve tavsiye niteliğinde olup bu bilgiler doğru uygulama zemin ,hava , ekipman ,vb. şartlarında ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı durumlarda geçerlidir.*

*DEKOSTAR LTD. ŞTİ. ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmadan önce uygunluğunu test etmelidir.*

*Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından DEKOSTAR San. ve Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir ve ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkına sahiptir. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Ürün Teknik Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.*



BARS KİMYA -Dekostar Yalıtım İnşaat San. ve Tic.Ltd.Şti  
Gürsu Yeni Sanayi Alanı Karahıdır Mah. Okul Yolu Üzeri No:78  
Gürsu /BURSA TÜRKİYE  
Tel : (+90) 850 888 61 00 Whatsapp Gsm : (+90) 516 168 61 01  
www.barskimya.com info@barskimya.com