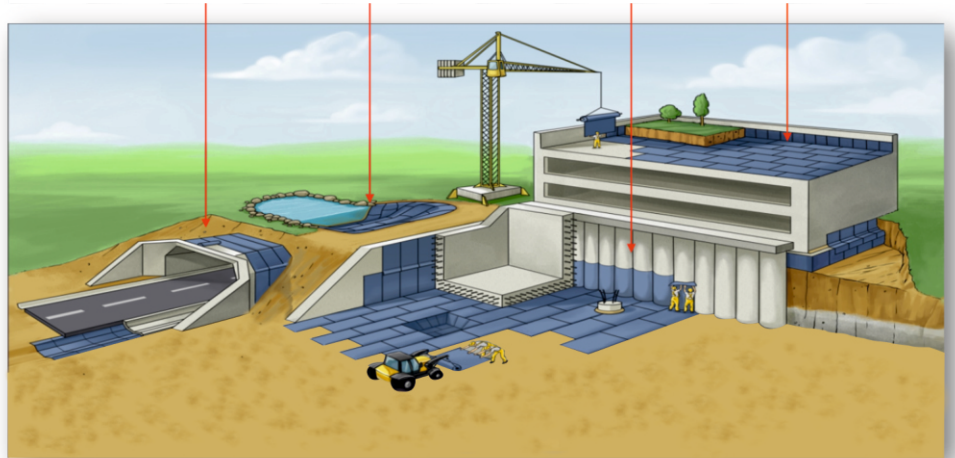




Serilebilen Beton Halı

**Koruma Betonu, Su Kanalları,
Göletler, Yapı Temelleri,
Erezyon Koruması**



ISO 9001:2015

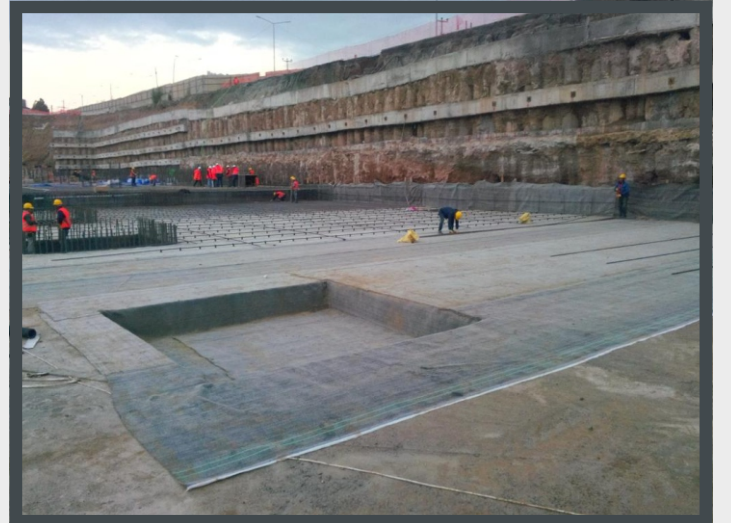
ISO 14001:2015



BETOTEKS (Serilebilen Beton Halı) NEDİR ?

- Serilebilen, kolay bir betonlama sistemidir.
- İki Geotekstil örtü arasına homojen olarak dökülen çimento esaslı bir halıdır.
- İstenilen yüzeye kolayca serilebilen BETOTEKS beton halısı, sulanmak suretiyle yüzey şeklini alarak betonlaşmaktadır.
- Taşıma ve serim kolaylığı sayesinde BETOTEKS beton halısı betonlama işlemini çok pratik bir uygulama haline getirmektedir.
- Klasik betona göre çok daha hızlı uygulanabilmektedir.

- Uygulama sonrası sulanır ve sertleşir. Uygulanan yüzeyde sağlam ve su geçirimsizliği yüksek bir beton katman oluşturur.



BETOTEKS®

Serilebilir Beton Halı

Teknik Bilgi Formu

Ürün Tanımı

BETOTEKS BETON HALI, çimento ve sentetik elyaf teknolojisini birleştirerek yüksek esnekliğe, mukavemete ve her koşulda formunu koruyabilme özelliğine sahip yeni bir betonlama sistemidir.

BETOTEKS BETON HALI, tercihinize göre herhangi bir forma ayarlanabilir.

BETOTEKS BETON HALI suya batırıldıktan veya su püskürtüldükten sonra sertleşmesi 4 saat sürer.

BETOTEKS BETON HALI'nın sentetik elyafı ve düşük geçirgenliği çatlakların genişlemesini engeller.



Kullanım Alanları

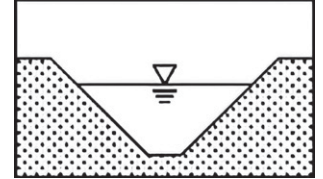
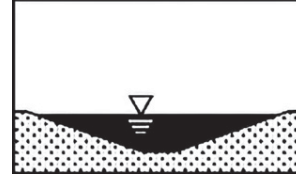
BETOTEKS BETON HALI' nın yapı sektöründe pek çok uygulama alanları vardır. Beton Halı'nın kullanılabileceği uygulama alanları arasında çatı kaplama, beton alanları yenileme, su kanalı kaplama, gölet yapımı, erozyon kontrolü, şev koruma, su altı beton uygulamaları, tasarım uygulamaları, balık havuzları yapımı, madencilik, boru koruma gibi birçok uygulama alanları bulunmaktadır.

BETOTEKS beton halı genellikle su kanal yapım, iyileştirme ve inşaat uygulamaları için geleneksel beton (prekast veya püskürtülmüş) yerine kullanılır.

- Su kanalı Yapımı
- Gölet Yapımı
- Grobeton (Zemin Düzleştirme)
- Meyilli Alan Erozyon Kontrolü
- Koruma Betonu

Ebatlar ve Ağırlık

- * Standart 1 Rulo 5 m² dir.
(en 1 metre, uzunluk 5 metre)
- * İhtiyaca göre 20m² de yapılabilir.
(en 2 metre uzunluk 10 metre)
- * Ağırlık: 12 kg/m² dir.
- * İsteğe göre 7kg/m² ile 15kg/m² arasında üretilmektedir.



cep takılacak



BETOTEKS beton halı, gereğinden fazla suyu içine çekmediğinden istediğiniz kadar sulayabilirsiniz. Uygulama yağmurda veya aşırı sıcaklıklarda devam edebilir. Su altında, hatta deniz suyunda bile sertleşebilir.

BETOTEKS beton halısı, ekipman bulunmayan yerlerde insanlar tarafından taşınabilir paket rulolar halinde sunulur. Üzerinde çalışması kolaydır ve temel el aletleriyle çivilenebilir, zımbalanabilir veya kesilebilir.

BETOTEKS beton halı, uygulandıktan sonra, üzerinde çalışılabilir ve esnekliğini korur. Sulandıktan sonra yaklaşık 4 saat içinde %70 oranında sertliğe, 1 gün içerisinde de nihai dayanımına ulaşır. Kimyasal olarak dirençlidir.

BETOTEKS beton halı, hava koşullarına ve aşınmaya karşı mükemmel dayanıklılığı sayesinde geleneksel betonlardan iki kat daha iyidir ve UV ışınlarını geçirmeyen bir yapıya sahiptir. İnşaat işlerinin maliyetini, süresini ve çevreye etkisini azaltan Beton Halısı birçok uygulamada dökülen veya püskürtülen betonun yerini alır.

AVANTAJLARI

- BETOTEKS beton halı, erişimin sınırlı olduğu veya ağır iş makineleri, tesis ekipmanları bulunmadığı ortamlarda kolaylıkla kullanılabilir.
- İnsan gücü ile taşınabilir rulolar halindedir.
- Kısa zamanda, pratik ve kolay uygulanabilir.
- BETOTEKS beton halı, önceden fabrikada hazırlanmış olup 5 ve 20 m²lik rulolar halinde satılmaktadır.
- Su altında ve deniz suyunda dahi sertleşebilir. Normal ya da tuzlu su ile sulanabilir.