

SUBCRETE

The proof is hidden underground



çimsa

SHAPE TODAY
FOR TOMORROW



SUB **CRETE**
The proof is hidden underground



ÜRÜN İÇERİĞİ NEDİR?

Çimsa'nın sürdürülebilir ürünlerinden olan **SubCrete®**, geçirimsizliği güçlendirilmiş özel bir beton ürünüdür ve ıslak veya nemli alanlarda güvenle kullanılır.

İçeriğinde bulunan kristalize kapiler geçirimsizlik katkısı ile su geçirgenliğini azaltır, yapıya daha fazla dayanıklılık kazandırır.

Son derece düşük geçirgenliği sayesinde su, kimyasal ve zararlı maddeler beton içerisine nüfuz edemez.

Su izolasyonu sağlayan membran malzemelerinin kullanımını azaltma yeteneği ile inşaat maliyetlerinden tasarruf sağlar.

Yapısal geçirimsizlik sağlamak üzere "Binalarda Su Yalıtım Yönetmeliğinde" tarif edilen yalıtım yöntemi ve malzeme seçiminin gerekliliklerine uygun olarak özel tasarlandı.

Yeraltı suyunun yapıda oluşturacağı etki de dikkate alınarak, TS EN 12390-8 standardına göre yapılan deney sonucunda su işleme derinliği 30 mm altında olacak şekilde özel olarak geliştirilen Çimsa'nın özel beton ürünüdür.

KULLANIM ALANLARI

- Su depoları ve tankları
- Deniz duvarları ve liman Yapıları
- Su arıtma tesisleri
- Köprüler ve viyadükler
- Tünel yapıları
- Barajlar ve göletler
- Altyapı projeleri
- Çatı kaplama
- Yer altı otoparkları, bodrum kat duvarları ve zemin döşemelerinde kullanımı ekonomik ve uzun ömürlü yapı çözümü sunar.
- Yüzme havuzları ve suyla temas eden diğer yapı elemanları

ÜRÜN KULLANIMINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Betonun uygulanacağı yerin özellikleri dikkate alınmalı, yeraltı su seviyeleri, zemin özellikleri gibi faktörler göz önünde bulundurulmalıdır.
- Beton yerine uygun şekilde yerleştirilmelidir.
- Beton aşırı soğuk, aşırı sıcak ve rüzgar gibi etkilere karşı uygun şekilde korunmalı, çatlak oluşma riskine karşı her türlü önlem alınmalıdır.
- Beton kür ve bakım koşulları yerine getirilmelidir.



SHAPE TODAY
FOR TOMORROW

www.cimsa.com.tr | www.iconicrete.com