

# TEKNİK BİLGİ



## ÖN BİLGİ

Modelsan Stone, kültür tuğla ve taş üretimi yaparak özel hazırlanan döküm harcı ve yüzey boyası ile doğal ve sağlıklı dekor ürünleri elde ediyor. Bu ürünlerin doğal görünümü yanı sıra hafif oluşu, duvarlara uygulanan yükü azaltıyor. Ürünler, çimento esaslı üretildiği için her türlü hava koşuluna dayanıklıdır.

Ürünlerin renklendirilmesi hem harca uygulanan boyalar hem de kalıpta çimentoya işleyen özel boyalar ile yapılır. Bu renklendirmeler ve harcın yapısı sayesinde ürünler, yarı su itici özelliği kazanmaktadır. Ayrıca, Modelsan Stone ürünleri, çevre dostu malzemeler kullanılarak üretilmektedir ve içerisinde zararlı kimyasallar bulunmamaktadır, bu nedenle ev ve iş yerleri için güvenli bir seçenektir.

Modelsan Stone ürünleri hakkında daha detaylı bilgi almak için aşağıdaki teknik bilgileri inceleyebilirsiniz.

## ÜRÜN İÇERİĞİ

Çimento:	TS EN 197-1 CEM I 52,5 R Portland Çimento
Kum:	046 010 0063 Kum-çakıl karışımı (2-16mm) & Bims - Pomza karışımı (4-8mm)
Harç katkıları:	SikaRapid® - Sika ViscoCrete® - SikaFiber®
Harç renklendirme:	Endüstriyel Iron oxide Pigment
Kalıp renklendirme:	Weberjoint
Basınç dayanımı:	> 50Psi
Su soğurumu:	9% - 22% dokuya bağlı olarak.
Donma çözülme:	< 2% kütle kaybı.
Ağırlık (Kutu):	20 - 35 kg ürüne göre farklılık göstermektedir.
Kızdırma Kaybı:	%3,20
Yanmazlık:	Kültür taşları sıfır yanma göstermektedir.