

ANTICO HARDSTONE : Baskı Beton Yüzey Sertleştiricisi

ANTICO HARDSTONE : Baskı Beton Yüzey Sertleştiricisi

Tanım

Taze beton yüzeylere uygulanan, çimento esaslı, yüksek nitelikte katkı kuartz agrega içeren, toz halde, renkli, polimer modifiye baskı beton zemin sertleştirici.

Kullanım

Tüm zeminlerde, içeride ve dışarıda aşınmaya dayanıklı, tozuzmaz, ekonomik ve dekoratif zemin kaplama malzemesi olarak kullanılır. Araç ve yürüyüş yolları, kaldırımlar, parklar, alışveriş merkezleri gibi çok geniş bir kullanım alanı bulunmaktadır.

Uygulama

Colortop uygulamasına beton üzerine çıkılabilecek kıvama geldiğinde yani betonda 3-6 mm derinlikte ayak izi kalınca başlanmalıdır. Bu sırada yüzeyde su bulunmamalı ve yüzey nemli olmalıdır. Mala perdahı yapılarak beton yüzey açılmalıdır. Uygulama sırasında 3-5 kg/m² Colortop yüzeye serpilir, malzeme nemlenince mala ile perdahlanır. Daha sonra vakit geçirmeksizin kalıp ayırıcı yüzeye serpilir ve kalıplar ile baskı işlemine geçilir. 1-2 gün sonra yüzey basınçlı su ile istenilen etki elde edilene kadar yıkanır. Koruyucu olarak Sealer uygulaması yapılarak uygulama tamamlanır.

Özel Nitelikler

- Estetik, renkli ve dekoratif
- Kolay, hızlı ve ekonomik zemin kaplama sistemi
- Normal beton yüzeylere göre çok daha yüksek aşınma ve darbe dayanımı
- Normal beton yüzeylere göre oldukça düşük su ve yağ emme ve kimyasal dayanım
- Kolay temizlenme, kir tutmama ve koruyucu cila ile sürekli parlama özelliği
- Katkı maddeleri ile modifiye edilmiş yüksek kalite portland çimento ve dane büyüklüğü ayarlanmış agrega sayesinde alt betona mükemmel yapışma
- Çatlaksız yüzey dokusu

Verim

Her 1 mm kalınlık için 1,600 gr/m² verim ile uygulanabilir. Yüzeydeki aşınma ve darbelere göre 3-5 kg/m² kullanılabilir. Beton rengi için en az 3 kg/m², açık gri ve sarıda en az 5 kg/m² diğer renklerde en az 4 kg/m² kullanılmalıdır.

Ambalaj

25 kg polietilen takviyeli kraft torbalarda

Depolama

Serin, kuru ve korunaklı ortamda orijinal ambalajda 1 yıl.

TEKNİK BİLGİLER:

Eğilme Mukavemeti 12.5 N/mm²

Basınç Mukavemeti 54.0 N/mm²

Aşınma Değeri 2.4 cm³/50cm²

Mohs Sertliği 6-7 relatif

Sıcaklık Dayanımı 1700 °C

Vickers Sertliği 24000 N/mm²