

# YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

## • Uygulama Yüzeyleri

Garajlar, otoparklar, depolar, yükleme ve boşaltma rampaları, bodrumlar, ağır trafiğe maruz saha ve atölyelerde taze perdahlanmış zemin betonları yüzeyinde kullanılır.

## • Renk Seçenekleri

Gri - Kırmızı - Yeşil

## • Uygulama Avantajları

Özel hazırlanmış ürün performans artırıcı kimyasal katkı ve agregalar sayesinde uygulama yapılan yüzeylerin mukavemetini ve performansını artırır. Tozlanmaya maruz kalmayacak darbe ve aşınma dayanımına sahip yüzeylerin oluşumunu sağlar.

## • Uygulama Önerileri ve Uyarıları

- Karışımın içine hiçbir yabancı malzeme ilave edilmemelidir.
- Uygulama işleminde, önceden atılmış betonun üzerine çıkıldığında ayak izi belirgin olarak kaldığı kıvamdayken uygulanmalıdır.
- Segregasyonun oluşmaması için toz haldeki malzeme uzaktan atılmamalıdır.
- Uygulama +5°C ~ +35°C arası sıcaklıklarda yapılmalıdır. Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Çimento esaslı malzeme olduğundan direkt solumayın. Göz temasında bol su ile yıkanmalı, gerektiğinde doktor ile irtibat kurulmalıdır.

## • Uygulama Talimatı

25 kg 'lık bir torba Yüzey Sertleştirici yüzeye yakın mesafeden 3 – 6 kg/m<sup>2</sup> sarf olacak şekilde serpilmelidir. Serpme işleminden sonra yüzey suyunu alarak nemlenmesi beklenmelidir. Ardından helikopter perdah uygulanarak betonla bütünleşmesi sağlanır. Daha sonra 1 – 2 kg/m<sup>2</sup> sarf olacak şekilde tekrar yüzey sertleştirici serpilerek önceki işlemler tekrarlanır. Kaba perdah işleminin bitmesiyle ince perdah bıçakları ile istenilen parlaklık elde edilinceye kadar uygulama yapılır. Çok ağır yük trafiği uygulanacak zemin betonlarında sarfiyat 10 kg/m<sup>2</sup> olmalıdır.

## • Ambalajlama ve Depolama

25 kg 'lık kraft torbalarda, shrinkli paletli olarak hazırlanır. Orijinal ambalajlarında 9 kat istif lenerek kuru ve nemsiz ortamda 12 ay süreyle depolanır.

## • Kür

Yüzey sertleştirici uygulaması yapıldıktan hemen sonra yüzeye PROCURE Akriolik Kür malzemesi tatbik edilerek betonun su kaybı önlenmelidir.

## • Tüketim

İstenilen mukavemete bağlı olarak 4 – 8 kg/m<sup>2</sup>'dir.

## • Teknik Değerler

Kuru Birim Ağırlık, kg/ m <sup>3</sup>	1400 ± 100
Yaş Birim Ağırlık, kg/ m <sup>3</sup>	1800 ± 100
Korozif Malzemelerin Açığa Çıkması	CT
Ortalama Basınç Mukavemeti (28 gün), N/mm <sup>2</sup>	C60
Ortalama Eğilme Mukavemeti (28 gün), N/mm <sup>2</sup>	F10
Aşınma Dayanımı ( 28 gün ), cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>	A3
Yüzey Sertliği, N/mm <sup>2</sup>	SH40
Yangın Sınıfı	A1

## • Uygunluk Belgesi

TS EN 13813

