

# Zemin Uygulamaları

## YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ KUVARS AGREGALI

- GRİ
- KIRMIZI
- YEŞİL

Kuru Birim Ağırlık, kg/m <sup>3</sup>	1300 ± 150
Yaş Birim Ağırlık, kg/m <sup>3</sup>	1750 ± 200
Ortalama Basınç Danayımı, N/mm <sup>2</sup>	75-80 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)
Ortalama Eğilme Danayımı, N/mm <sup>2</sup>	5 N/mm <sup>2</sup> (28 gün)

### KULLANIM ALANI

İç ve dış mekanlarda, ağır trafiğe maruz zeminlerde, taze dökülmüş betona toz halde serpilerek uygulanan, aşınmaya dayanıklı, yüksek dirençli yüzey oluşturmak için kullanılır. Garajlar, otoparklar, depolar, gibi ağır trafiğe maruz yüzeylerde aşınma direncini artırır. Gri, kırmızı ve yeşil renk seçenekleri mevcuttur.

### ÖZELLİKLERİ

Yeni perdahlanmış döşeme betonu üzerine kolay uygulanır. Yüksek aşınma direncine sahiptir. İçindeki polimerler sayesinde uygulandığı döşeme betonunun suyunu bünyesine alarak perdahlanmanın ardından beton ile monolitik bir yapı oluşturur.

### UYGULAMA YÜZEY HAZIRLAMA

Yüzey sertleştirici uygulanacak taze beton en az 7-8 cm kalınlığında, en az BS 25 kalitesinde olmalıdır.

### HARÇ HAZIRLAMA ve UYGULAMA

Uygulama işlemine zemine dökülen taşıyıcı beton üzerine çıktığında, ayak izi kalacak kıvamdayken başlanmalıdır. Önce malzemenin 2/3 ü agregaların ayrışmaması için uygun bir mesafeden yüzeye serilmelidir. Yayılan malzemenin betonun suyunu alarak nemlenmesi (renk değiştirmesi) beklenmeli ve disk perdahı yapılarak betona yedirilerek betonla bütünleşmesi sağlanmalıdır. Malzemenin kalan kısmı yüzeye serpilerek yayılır ve yüzeye yedirilerek perdahlama yapılır. Son bitirme işlemine yüzey yeterli parlaklığa ve sertliğe ulaşmaya kadar sürdürülür.

Uygulama sonrasında, rötre çatlaklarını engellemek ve yüzey sertleştiricinin performansını arttırmak için kütleme yapılmalıdır.

### TÜKETİM

Tüketim: 3-5 kg/m<sup>2</sup>

### AMBALAJLAMA VE SAKLAMA

- 25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torbalarda, istenildiği takdirde paletli veya sling-bag olarak sevk edilir.
- Kuru ve don tehlikesi olmayan ortamda açılmadan orijinal ambalajında, en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla üretim tarihinden itibaren 1 yıl. Torba açıldıktan sonra 1 hafta içinde tüketilmesi tavsiye edilir. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

### UYARILAR

- Yüzey sertleştirici uygulanırken toz haldeki malzeme, içindeki agregaların ayrışmaması için uzak mesafelere atılmamalıdır. (Segregasyonu önlemek için)
- Ortam sıcaklığına bağlı olarak uygulamadan 1-4 gün sonra inşaat derzleri kesilmelidir.
- Uygulamanın +5°C, +35°C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
- Direkt güneş altında uygulamayınız.
- Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatı dışına çıkmayınız.
- Direkt solumayınız. Göze temasında bol su ile yıkayınız, gerekiyorsa doktora başvurunuz.
- Daha fazla bilgi için ürün güvenlik föyünü isteyiniz.
- Diğer tüm uygulama koşulları ile ilgili ve teknik sorularınız için bize danışınız.

Yukarıdaki veriler laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Daha fazla bilgi için Teknik Departmanımıza başvurunuz.

Artı Harç San. yukarıdaki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar. Yanlış uygulamalardan kaynaklanabilecek hatalardan Artı Harç San. sorumlu değildir.