

# FLOOR TOP

## YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ KORUND AGREGALI



### TANIM

- Korund agregalı, pigment, özel katkı ve çimento esaslı, beton yüzeyine monolitik olarak uygulanan kullanıma hazır yüzey sertleştirme harcıdır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Gri, kırmızı ve yeşil toz
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)-(+30°C)
Basınç dayanımı	> 65 N/mm <sup>2</sup>
Eğilme dayanımı	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Üzerine yürünebilme süresi	24 saat

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Endüstriyel tesis zeminlerde,
- Hangarlar ve mekanik atölyelerde, garajlar ve otopark alanlarında,
- Yaya yolu ve kaldırımlar,
- Fabrikalarda, tersanelerde,
- Depolar, yükleme ve boşaltma alanları, atölyeler gibi yüzey-sel aşınmanın yoğun olduğu alanlarda kullanılır.

### UYGULAMA

- FLOOR TOP** uygulamasına hazır hale gelen betona, el veya uygun ekipmanla yüzeye serpmeye serpmeye dağıtılır.
- FLOOR TOP** serpmeye işlemi öncesinde uygulama alanına yaklaşık 2/3 oranında beton yüzeye homojen şekilde dağıtılması sağlanmalıdır. Öbekler halinde bırakılmamalıdır.
- Serpilen malzemenin betondaki mevcut su ile her yanı eşit şekilde ıslanıp renk değişmesi beklenmelidir.
- Düzgün bir zemin oluşturmak için malzeme desk perdahı (helikopter tepsi perdahı) yapılarak betona iyice yedirilir. Malzemenin kalan 1/3 kısmı içinde aynı işlemler tekrarlanmalıdır.
- Kaba perdahtan sonra ince perdahta geçilmeli, yüksek devirli helikopter metal parlatma bıçakları ile istenilen parlaklığa gelinceye kadar yüzey düzgünlüğü sağlanmalıdır.
- Betonun mukavemet kazanmasından sonra anolar kesilerek derzler oluşturulmalı ve bu derzler uygun dolgu malzemesiyle doldurulmalıdır.

### ÖZELLİKLERİ

- Yüzey aşınma direnci sağlar.
- Darbe direncini artırır.
- Özel granülometrik dane boyutuna sahip kuvars agrega içerir.
- Uygulama kolay ve ekonomiktir.
- Betonun geçirimsizliğini artırır.
- Değişik renk alternatifleri mevcuttur.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- FLOOR TOP** taşıyıcı betonun üzerinde gezilebilir hale gelinceye kadar beklenilmelidir.
- Sağlam zemin oluşturması için yeterli basınç dayanımına sahip, en az 10 cm kalınlıkta beton olmalıdır.
- Zemin betonu anolar şeklinde dökülüp tahta mala ile perdahlanmalıdır.
- Yüzeyde fazla su olmamasına dikkat edilmelidir.
- Beton yüzeyi basıldığında 0,5-1,5 cm derinliğinde ayak izi kaldığında beton **FLOOR TOP** uygulamasına hazırdır.

### UYARI VE ÖNERİLER

- Uygulama yapılacak beton sınıfı en az C25 veya C35 dozlu olmalıdır.
- Uygulamadan sonra yüzey suyunun istenilenden çabuk kaybetmemesi, rötre çatlaklarının engellenmesi ve yüzey sertleştirici performansının artırılması için **CURE** uygulanmalıdır.
- Çimentonun kalitesi ve zemindeki su miktarı ha'fçe renk değişikliğine sebep olabilir.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama sırasında zemin, rüzgârdan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Yıldız Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.

İstanbul Mermerciler Küçük Sanayi Sitesi 18. Cadde No: 22 Köşeler - Dilovası / KOCAELİ

(0 216) 469 66 33 | (0 262) 728 11 10 | www.myfixyapikim.com | @fmyfixyapikimyasallari

# FLOOR TOP YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ KORUND AGREGALI



## TÜKETİM

- Kullanım amacı ve trafik yüküne göre 4-7 kg/m<sup>2</sup>

## AMBALAJ

- 25 kg Kraft torba (palette 64 torba, 1600 kg)

## RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

## TAMAMLAYICI ÜRÜN

- Cure Kür

## KALİTE BELGELERİ

- TS EN 1504-2 standardına uygundur.  
TS 699 standardına göre İTÜ İnşaat Laboratuvarı aşınma deney raporu mevcuttur.

YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. İstanbul Mermerciler Küçük San. Sit. 18. Cad. No: 22 Köşeler Köyü - Dilovası / KOCAELİ 18 2163-CPR-0560-3	
<b>TS EN 1504-2</b> <b>FLOOR TOP YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ KORUND</b> Beton yapıların korunması ve tamiri için mamuller ve sistemler- Tarifler, gerekler, kalite kontrol ve uygunluk değerlendirmesi Bölüm 2: Beton için yüzey koruma sistemleri Prensip 5: Fiziksel direnç/yüzey iyileştirme (PR), Yöntem 5.1 Kaplama uygulaması	
Aşınma direnci	: A3; 3 cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	: W<0,1 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Çarpmaya direnç	: Sınıf III, ≥ 20Nm
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	: Trafik yükü ile birlikte, ≥15 N/mm <sup>2</sup>
Yangına tepki sınıfı	: A1