

# LENS FLOOR.6015

## ZEMİN SERTLEŞTİRİCİSİ

### TANIM

- Baskı beton yüzeylere uygulanan, çimento esaslı, özel agrega ve kimyasallar ile güçlendirilmiş, taze beton üzerinde serpilerek uygulanan kullanıma hazır baskı beton yüzey sertleştiricisidir.

### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda
- Otopark ve garaj rampalarında
- Dekoratif görünüm istenen zeminlerde
- Mekanik atölyelerinde
- Depolarda,
- Hangarlarda
- Yer altı geçitlerinde
- Metro istasyonlarında
- Fuar alanlarında

### ÖZELLİKLERİ

- Taze beton üzerine elle veya makine ile serpilerek kullanılır.
- Tozumaya karşı direnç sağlar.
- Aşınmaya karşı daha dayanıklıdır.
- Darbelere karşı daha dayanıklıdır.
- Betonun durabilitesini artırır.
- Betonun geçirimsizliğini artırır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey sertleştirici uygulaması yapılacak zemin etrafındaki duvar, perde beton gibi yerlere min. 2 cm kalınlığında, ısı yalıtım levhası konur. Ortadaki kolon, asansör perdeleri, perdeler etrafına da min. 2 cm ısı yalıtım levhaları uygulanır.

### UYGULAMA

- Uygulama yerlerinde, taban betonu, anolar şeklinde dökülüp tamamlandıktan sonra, beton yüzeyi masterla (vibrasyonlu master) yardımı ile masterlanır. Zemin betonu, beton prizi aldığı, betonun üzerinde gezildiğinde ayak izinin çıktığı ancak beton içerisine batmayacak bir zamanda, disk perdahı yapılır. Üründen performans almak için, perdah uygulama zamanının çok iyi tespit edilmesi gerekmektedir. Bu aşamanın tamamlanmasından hemen sonra, toplam miktarın 2/3 ü, taze beton yüzeyine homojen bir şekilde serpilir ve malzemenin iyice ıslanması sağlanır. Yüzeye homojen bir şekilde dökülen bu miktar, disk perdahı ile taze betona iyice yedirilir. Bundan sonra, kalan 1/3 lük miktarda, taze beton yüzeyine serpilir, disk perdahı yardımıyla perdahlama yapılır. Perdahlama işlemi, istenilen yüzey kalitesine ulaşıncaya kadar devam ettirilir. Perdahlama işlemi tamamlandıktan sonra, beton yüzeyini kürlenir. Kürtleme beton mukavemet değerinin artmasını ve betondaki su buharlaşma hızını yavaşlatarak betonun mevcut su miktarıyla priz yapmasını sağlar. Rötire çatlaklarının oluşmasını ve yüzey tozumasını engeller. Yüzey sertleştirici uygulaması bittikten sonra min. 4 x 4 metre anolar halinde derzler kesilir. Derz kesme işlemi mümkün olan en kısa sürede, uygulamadan sonraki gün yapılmalıdır. Derzler uygun mastik ile doldurulur.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Gri, Kırmızı, Yeşil, (+5°C) (+35°C)
Uygulama Sıcaklığı	24 saat
Üzerinde Yürüme	48 saat
Kullanıma Açma	3-10 mm
Uygulama kalınlığı	80 N/mm <sup>2</sup>
Basınç Dayanımı	6,8 cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup>
Aşınma Dayanımı	

- 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 LENS YAPI SİSTEMLERİ sorumlu değildir.

### UYARI VE ÖNERİLER

- + 5 C nin altında ve + 35 C nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamalardan kaçınılmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilave yapmayınız.

### KALİTE STANDARTLARI

- TS EN 13813 standartlarına uygun üretilmiştir.



### TÜKETİM

- 4-8 kg/m<sup>2</sup>

### RAF ÖMRÜ

- Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında 8 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir.

### AMBALAJ

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