# YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ



## ÜRÜN TANIMI

Taze beton yüzeylere uygulanan çimento, kuvars ve pigment içeren kimyasal katkılarla güçlendirilmiş tozumaya

ve aşınmaya karşı dayanıklı kaplamadır.

## KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekanlarda yatay zeminler üzerine uygulanır, Başlıca uygulama yerleri; Fabrikalar, benzin istasyonları, park-bahçe yaya yolları, iş merkezleri, yükleme ve boşaltma alanları, ağır trafiğe maruz kalan yüzeyler, otopark ve garajlardır.

## ÜRÜN AVANTAJLARI

## Düzgün, parlak ve homojen yüzey elde edilir.

## Mekanik yüklere karşı aşınmayı önler.

## Yüzeyin darbe direncini arttırır.

## Uygulanan yüzeyin tozumasını önler.

## Uygulanan yüzeylerdeki temizliği kolaylaştırır.

## Betonun su emiciliğini azaltır.

## YÜZEYİN HAZIRLIĞI

* Taban betonu anolar halinde döküldükten sonra vibrasyonlu mastar ile tesviyelenir.
* Taban betonu ayak izi kalacak şekilde priz aldığında tepsi perdah ile perdahlanmalı ve yüzeyi mastarlanmalıdır.

## UYGULAMA

## 25 kg YurtKim Yüzey Serleştirici 2/3’ü yüzeye homojen bir şekilde serpilerek yayılır ve her yanı eşit şekilde nemlenmesi beklenir. (Renk değiştiği gözlenmeli)

## Malzeme, tepsi perdah yapılarak betona iyice yedirilir ve betonla bütünleşmesi sağlanır.

## Malzemenin geri kalan 1/3’lük kısmı aynı şekilde homojen olarak zemine serpilir ve her yanının eşit şekilde nemlenmesi (renk değiştirmesi) beklenir.

## Daha sonra düşük devirli tepsi perdah makinasıyla yüzeye yedirilerek YurtKim Yüzey Serleştirici betonla bütünleştirilir.

## Üzerinde yürünebilecek yüzey sertliği sağlandıktan sonra, kaliteli bir yüzey elde etmek için malzemeye yüksek devirli makinayla bıçak perdahlama işlemi yapılır.

## Yüzey sertleştirici uygulaması bittikten sonra rötre çatlaklarının engellenmesi ve tozumazlığın sağlanması için, yüzeye kür malzemesi YurtKim Akrilik Kür Katkısı uygulanmalıdır.

## Derz kesme işlemi mümkün olan en kısa sürede yapılmalıdır. Geç yapıldığı takdirde beton mukavemetine erişeceği için kesim işlemi zorlaşacak ve yüzeyde istenmeyen beton çatlakları oluşabilecektir.

## Uygulama yapılan yüzeyde olabilecek renk değişimini önlemek için olabildigince eşit miktarda YurtKim Yüzey Serleştirici sepelenmesi gerekmektedir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

## Yangına Tepki: A1

## Toz Yoğunluğu:1500±300 kg/m³

## Basınç Dayanımı: ≥ 35 N/mm²

## Eğilme Dayanımı: ≥ 7 N/mm²

## Aşınma Dayanımı: ≤ 4 cm3/ 50 cm2 (Böhme)

## Kullanıma alma süresi: 24 saat

## Tüketim: 4-6 kg/m²

## Yukarıda veriler laboratuvar deneyleri sonuçları baz alınarak elde edilmiştir, şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişiklik gösterebilir.

## UYARI VE ÖNERİLER

* + Direkt solumayınız, Göze temasında bol su ile yıkayınız gerekiyorsa doktorunuza başvurunuz.
  + Hazırlanan harç içerisine hiçbir malzeme (Çimento,kireç vb.) ilave edilmemelidir.
  + Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
  + Ürünün dayanıklılığı açısından uygulama sonrası 7 gün içinde yüzey belirli aralıklarla sulanmalıdır. (Kür sıvısı kullanılmamışsa)
  + Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
  + Uygulama esnasında mutlaka eldiven kullanınız.
  + Ürünün belirtilen amaçların dışında kullanılması, belirtilen depolama, saklama ve uygulama şartlarının sağlanmaması ya da hatalı uygulama yapılmasından kaynaklı problem ve oluşan zararlardan yurtkim sorumlu değildir.

**RENK**

Gri, Kırmızı, Yeşil

**RAF ÖMRÜ**

Açılmamış orijinal ambalajında en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla rutubetsiz, kuru ve direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolandığında raf ömrü 12 ay’dır.

**AMBALAJ**

25 kg± % 2 Kraft torba (palette 64 torba, 1600 kg)