

ÜRÜN KODU: **PRATECH I** ÜRÜN ADI: **YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ****TANIMI**

Kuvars, korund agregaları içeren, çimento esaslı, kimyasal katkı, aşınma ve darbeye karşı dirençli, yüksek mukavemet sağlayan, taze beton yüzeylere uygulanan özel katkılarla modifiye edilmiş endüstriyel kaplama malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Yaya ve araç trafiği yoğunluğunun olduğu yükleme- boşaltma alanları, depolar, rıhtımlar, tersaneler, uçak hangarları, helikopter pistleri, yeraltı tren istasyonları, yeraltı geçitleri, otopark, garaj, araç bakım ve benzin istasyonları, fabrika, okul, mekanik atölyeler, alışveriş merkezleri, konutlar ve ticari binaların yer döşemelerinde kullanılır.

UYGULAMA TALİMATI

- Sağlıklı bir uygulama ve sağlam bir zemin elde etmek için taze dökülecek betonun en az BS-25 sınıfı veya 350 dozlu beton olması gerekir.
- Eski beton ile yeni beton arasında aderans sağlayıcı olarak astar uygulaması mutlaka yapılmalıdır.
- Taze atılmış beton yüzeyine basıldığında yüzeyde 3-5 mm kalıntı ayak izi kaldığı durumlarda uygulamaya başlanmalıdır.
- Yüzeyde fazla su bulunmamalıdır, bulunan su yüzeyden alınmalı ve yüzey nemli olmalıdır.
- Renk değişikliği gözlemlemek için karışımın ilk olarak karışımın 2/3 ü yüzeye eşit şekilde yayılmalı ve yüzey nemlendirilmelidir.
- Malzeme tepsi perdahı yapılarak betona iyice yedirilerek betonla bütünleşmesi sağlanır.
- Malzemenin kalan 1/3 de betona serpilerek aynı işlemlerle betona yedirilir.
- Üzerinde yürünebilecek yüzey sertliği sağlandıktan sonra kaliteli bir yüzey elde etmek için son işlem olarak yüzeye ince bir perdah uygulaması daha yapılır.
- Uygulama sona erdiğinde rötre ve çatlak oluşumunun gözlemlenmemesi ve yüzey performansını arttırmak için uygun bir beton kür malzemesi kullanılması tavsiye edilir

UYARILAR

- Uygulamanın +5°C ile +35°C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.

- Donmuş ve direkt güneşe maruz kalan yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Harcın içerisine yabancı malzeme ilavesi yapılmamalıdır.
- Harç uygulanmadan önce mutlaka son kullanma tarihi kontrol edilmelidir.
- Uygulama sonrası uygulama işlemi yapılırken kullanılan aletlerin kurumadan bol su ile temizliği yapılmalıdır.
- Uygulama esnasında mutlaka iş eldiveni, koruyucu gözlük ve maske kullanılmalıdır.
- Uygulama sırasında yapıştırıcı harç ile temas etmiş çıplak el ve cilt bol su ile temizlenmeli, uzun süreli temas söz konusu ise mutlaka doktora başvurulmalıdır.
- Kapalı alanlarda yapılan uygulamalarda tozun ve buharın olası bir ihtimalle solunması ihtimaline karşı mutlaka iş ortamının havalandırılması gerekir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| • Görünüm | Gri,Kırmızı,Yeşil Toz |
| • Yaya Trafiği | 1-2 gün |
| • Taşıt Trafiği | 7-15 gün |
| • Basınç Dayanımı | 60-75 N/mm ² (28 gün) |
| • Sarfiyat | Yaklaşık 4-6 kg/m ² |
| • Renkli Uygulamalarda Sarfiyat | > 5 kg/m ² |

AMBALAJ: 25 Kg. Kraft Torba**DEPOLAMA**

- Aşırı sıcaklık değişimi, dondan ve doğrudan güneş ışığından korunmalıdır.
- Serin, kuru ve havalandırılan bir ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajın kapalı ve sızdırmaz olduğundan emin olunmalıdır.
- Ürünlerin depolanması sırasında birbirine temas ettirilmeden dikey olarak depolanması tavsiye edilir.
- Yukarıda belirtilen depolama koşullarının sağlanması doğrultusunda raf ömrü 6 aydır.
- Kullanılmayan malzemelerin mutlaka ağız kapatılmalıdır.