

Color Concfloor SB 770 beton parlatma uygulamaları için geliştirilmiş, betonun çimento matrisine derinlemesine işleyerek betonun boyanmasını sağlayan son derece uzun ömürlü beton boyasıdır. Derinlemesine nüfuz etmesinden dolayı renkli beton parlatma uygulamalarının yanında geçmişte renklendirilmesi yapılmamış mikro beton uygulamalarında da rahatlıkla kullanılır.

■ Kullanım Alanları

- Elmas parlatmalı cilalı beton uygulamalarında
- Terrazo karo renklendirilmesinde
- Mikro beton ve eski mozaik uygulamalarının renklendirilmesinde kullanılır.

■ Avantajları

- Kullanıma hazırdır
- Herhangi bir çözücünün kullanılmasına gerek yoktur
- Maksimum performans için Lityofloor LSB serisi ve Polish/R
- Wb 930 ile birlikte kullanılarak daha uzun süreli koruma, renklerin daha canlı ve uzun ömürlü olması sağlanır
- Sadece iç mekân kullanımı için önerilmektedir
- Renk seçenekleri mevcuttur
- Renkler başta çimento şerbeti olmak üzere tüm yüzeye nüfuz ederek aşınmaz bir boyama sağlar
- Beton cilalama işlemlerinde renk dokusu kaybolmaz

1 YüzeY Hazırlığı ve Uygulama

İlk işleme başlarken mopun yerdeki boyayı emmemesi için boyanın öncelikle mopa püskürtülerek mopun boyaya doyması sağlanmalıdır. Beton parlatma işlemlerine 200 gritli ped silimine kadar devam edilmelidir. 200 grit ped silimin tamamlanmasına müteakip bir ilaçlama pompası vasıtasıyla püskürtme işlemi dairesel hareketlerle yapılmalı ve boyanın kurumasına izin verilmeden kısa tüylü bir mopl homojen bir şekilde yüzeye dağıtılmalıdır. Ürünün solventli oluşu sıcak ortamlarda hızlı kurumaya sebep olacaktır. Bunu engelleme için mop ile püskürtme arasındaki süre kısaltılmalıdır. Merks Color Retard kullanımı ile buharlaşma süresi geciktirilebilmektedir. Uygulama esnasında betonun emiciliğine bağlı olarak bazı kısımlarda daha fazla emicilik gözlemlenebilir. Bu kısımlarda püskürtme uygulamasında geri dönüşler yapılması önerilir. Uygulama tamamlandıktan sonra püskürtme cihazında kalan boya tekrar bidona alınmalı ve hazneye su doldurularak devir daim yapılarak pompadaki solvent temizlenmelidir. Solvent cihaz içinde bekletilirse contalarda erime meydana gelebilir. Uygulama tamamlandıktan sonra Lityofloor LSB 12 ile yüzey güçlendirme ve boyanın kimyasal olarak da bağlanması işlemi tamamlanmalıdır. Lityofloor LSB 12 lityum silikat bazlı hibrit bir silikat bağlayıcı olup renklerin daha koyu ve canlı görünmesini sağladığı unutulmamalıdır. Uygulama yine püskürtme ve peşine kısa tüylü mopl dağıtılarak yapılmalıdır. Kullanılan lityum katkılı silikat güçlendiricinin yüzeyde birikmesine engel olunmalı ve mopl homojen bir şekilde dağıtılması sağlanmalıdır. Reaksiyonun tam olarak tamamlanması için 1 gün beklenilmelidir. En erken ertesi gün 400 grit ped ile silim işlemine devam edilmelidir. YüzeY tam olarak temizlenip vakumlandıktan sonra aynı boya uygulaması yukarıda belirtildiği şekilde tekrar yapılmalıdır. Boya uygulamasından 4 saat geçmesine müteakip 800 grit ped ile silim işlemlerine normal sıralamada devam edilir. Tüm diğer parlatma işlemlerin tamamlanmasına müteakip Polish/R Wb 930 uygulaması yapılmaz. Boya cilalama işlemlerinde solvent bazlı cilalar kullanılmamalıdır. Aksi taktirde boyanın homojen dokusu değişebilir.

2 Sarfiyat

Kat 70-80 g/m²
Kat 40-50 g/m²

3 Ambalaj

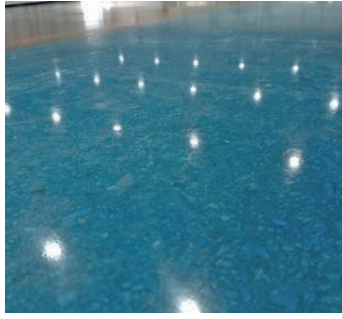
3 lt'lik Teneke Kova
15 lt'lik Teneke Kova

4 Depolama Şartları ve Ömrü

- Açılmamış ambalajda 2 yıldır
- Ürün depolanırken direkt güneş ışığından korunmalı , 5-35°C de depolanmalıdır.
- Ürün dondan korunmalıdır.
- Kullandıktan sonra kap sıkıcı kapatılmalıdır. Ürün diğer kimyasallar ile karıştırılmamalıdır.

5 Dikkat Edilecek Hususlar

- YüzeYin temiz olmasına dikkat edilmeli, yüzeyde toz kalması durumunda tozun boyayı emeceği unutulmamalıdır.
- Ürün kullanımında solvent içerdiği unutulmamalı ve ortamın çok iyi havalandırılmasına dikkat edilmelidir. Uygulama esnasında solvent koruyucu maske ve gözlük kullanılması zaruridir.
- Uygulama öncesi koruyucu gözlük, eldiven, maske ve elbise kullanılmalıdır. Cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Yanıcı bir malzeme olduğundan uygulama sırasında kesinlikle sigara içilmemeli ve kaynak, kesme makineleri gibi herhangi bir ateş kaynağından uzak durulmalıdır.
- Ürün kullanıma hazırdır, inceltmez.
- Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacıyla kullanılmamalıdır.



TEKNİK VERİLER

Renk	Renk Kartelasına Uygun Renkli Sıvı
Çözücü	Solvent
Koku	Yüksek Solvent
Yoğunluk	0,82 Kg/lit
pH	N/A
Bitiş Yüzevi	Mat
Tam Kuruma Süresi	4 saat (24 °C oda sıcaklığı)
Beton Yapışma	Derin Penetrasyon
Parlama Noktası	-13 °C
Yeniden Kaplama Süresi	4 saat (24 °C Oda sıcaklığı)
Tam Kuruma Süresi	36 saat (24 °C Oda sıcaklığı)

6 Güvenlik ve Sağlık Uyarıları

- Koruyucu gözlük, giysi ve eldiven giyilmelidir. Ciltte, gözlere ve giysilere temastan kaçınılmalıdır. Ürünün çevreye yayılması önlenmelidir.
- Kullanım sırasında bir şey yenilip içilmemelidir, sigara içilmemelidir.
- Dökülmeleri en aza indirmek için tüm ambalajları ve kapları dikkatlice paketlenmelidir.
- Kaplar kullanılmadığında sıkıca mühürlenmiş şekilde muhafaza edilmelidir.
- Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutulmalıdır.
- Koruyucu ekipman olmadan kırılmış paketler taşınmamalıdır. Boş kaplar yeniden kullanılmalıdır.
- Kullanılan kıyafetin kirlenmesi halinde hemen çıkarılmalı ve tekrardan kullanılmadan önce yıkanmalıdır.
- Ürün açıklayıcı şekilde etiketlenmiş kaplarda muhafaza edilmelidir.
- Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutulmalıdır. Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutulmalıdır.
- Oksitleyici maddelerden, ısıdan ve alevlerden uzak tutulmalıdır.
- Sadece orijinal kabında muhafaza edilmelidir.
- Kaplar sıkıca kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda dik bir şekilde muhafaza edilmelidir.
- Kaplar hasardan korunmalıdır.

