

C&P CONC-COLOR

Kullanıma Hazır Beton Boyası

Referans No	TDS
Yayınlanma Tarihi	Aralık 2023
Revizyon No	1

sayfa 1

Tanımı

C&P Conc-Color 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 micro beton uygulamalarında da rahatlıkla kullanılır.

Kullanım Alanları

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

Özellikleri ve Avantajları

Kullanıma hazırdır.
Herhangi bir çözünün kullanılmasına gerek yoktur. Maksimum performans için diğer Color&Polish ürünleri ile birlikte kullanılması önerilmektedir.
LSC Densifier, WB Polish Seal 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.

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 molla homojen bir şekilde yüzeye dağıtılmalıdır. Ürünün solventli oluşu sıcak ortamlarda hızlı kurumaya sebep olacaktır. Bunu engelleme için mop ile püskürtme arasındaki süre kısaltılmalıdır. C&P Color Retard kullanımı ile buharlaşma süresi geciktirebilmektedir. 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 LSC Densifier ile yüzey güçlendirme ve boyanın kimyasal olarak da bağlanması işlemi tamamlanmalıdır. LSC Densifier lityum silikat bazlı hibrit bir silikat bağlayıcı olup renklerin daha koyu ve canlı görünmesini sağladığı unutulmamalıdır.

Yüzey Hazırlığı ve Uygulama (devamı)

Uygulama yine püskürtme ve peşine kısa tüylü molla dağıtılarak yapılmalıdır. Kullanılan lityum katkılı silikat güçlendiricinin yüzeyde birikmesine engel olunmalı ve molla 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 WB Polish Seal uygulaması yapılmaz. Boya cilalama işlemlerinde solvent bazlı cilalar kullanılmamalıdır. Aksi takdirde boyanın homojen dokusu değişebilir.

Teknik Özellikler

Renk	Renk Kartelasına Uygun Renkli Sıvı
Çözücü	Solvent
Koku	Yüksek Solvent
Yoğunluk	0,82 Kg/lit
pH	N/A
Bitiş Yüzeyi	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)

Sarfiyat

1. Kat 70-80 gram/m²
2. Kat 40-50 gram/m²

Ambalaj

- 1 lt'lik Teneke Kova
- 3 lt'lik Teneke Kova
- 15 lt'lik Teneke Kova



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 sıkıca kapatılmalıdır.
Ürün diğer kimyasallar ile karıştırılmamalıdır.

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, inceltilemez.
Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
Boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak
amacıyla kullanılmamalıdır.

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 kullanılmamalıdır.
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.

Garanti Koşulları

Bu ürün veri sayfasında verilen bilgiler, mevcut bilgi ve
deneyimlere dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Küçük bir
alandaki yapılan yüzey testinden sonra memnun kalmadığınız
takdirde derhal teknik servis departmanımızla iletişime
geçiniz. Bu sayfadaki veriler yalnızca belirlenen spesifik
malzemeyle ilgilidir ve başka herhangi bir malzemeyle
kombinasyon halinde veya herhangi bir işlemde kullanılan
bu tür malzemeler için geçerli olmayabilir. Bu tür bilgiler,
şirketin bilgisi dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğrudur.
Kullanım koşulları bizim kontrolümüz dışında olduğundan,
doğruluk, güvenilirlik veya tamlik konusunda tüm öneriler
garanti veya garanti olmaksızın yapılır. Bu bilgilerin kendi
kullanımları için uygunluğu ve uygulanması konusunda
tatmin olmak kullanıcının sorumluluğundadır. Üreticinin
sorumluluğu, kusurlu olduğu kanıtlanan ürünlerin
değiştirilmesiyle sınırlıdır. Kullanıcı, bu ürünün kullanımıyla
ilgili tüm riskleri ve yükümlülükleri üstlenir. Ürünün kusurlu
olduğunun tespit edildiği veya makul olarak tespit edilmesi
gereken tarihten itibaren 30 gün içinde İSOCO'ya yazılı
olarak talepte bulunulmadığı sürece, her türlü talepten
feragat edilmiş sayılacaktır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu
Mevcuttur.

Not

ISOCO, dolaylı veya doğrudan meydana gelen tesadüfi ve
sonuç olarak ortaya çıkan hasarlardan veya bu malların
basılı talimatlara uygun olmayan veya amaçlanan kullanım
dışında uygulanmasından kaynaklanan herhangi bir
kayıptan sorumlu olmayacaktır. Kullanıcı, ürünü
kullanmadan önce ürünün kullanım amacına uygunluğunu
tespit edecek ve bununla bağlantılı olarak doğabilecek tüm
risk ve sorumlulukları üstlenecektir. ISOCO'nun sorumluluğu
açıkça kusurlu malların değiştirilmesiyle sınırlıdır. Ürünün
kusurlu olduğunun tespit edildiği veya makul olarak tespit
edilmesi gereken tarihten itibaren 30 gün içinde ISOCO'ya
yazılı olarak talepte bulunulmadığı sürece, her türlü talepten
feragat edilmiş sayılacaktır.

Önemli

Cilt ile doğrudan temastan kaçının. Cilt ile teması halinde
temiz su ile durulayın. Gözlerle temasından kaçının. Gözle
teması halinde 15 dakika boyunca temiz su ile iyice yıkayın.
Yutulması halinde bol su içiniz ve derhal tıbbi yardıma
başvurunuz.

ÇOCUKLARIN ERİŞEMEYECEĞİ YERLERDE SAKLAYIN