



DOLPHINFIX[®]
DOLPHINFIX.COM.TR



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

TANIMI

CRYSTALLIZE - CRA 154, çimento ve doğal katkıları kullanılarak geliştirilmiş, beton dökülmeden önce zemine serpilerek zeminden gelecek suların betona zarar vermesini engelleyen ve böylece betonu korozyona karşı koruyan kristalize su yalıtımıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Özellikle temeldeki döşeme demirlerinin zemin sularından korumak amacıyla beton dökülmeden önce,
- Negatif veya pozitif taraftan su yalıtımında
- Toprak üstünde ve toprak altında kalan yapıların su yalıtımında,
- Atık su arıtma tesislerinde,
- Bodrumlar, tüneller ve asansör çukurları gibi negatif yönden su yalıtımı yapmakta,
- Deniz su seviyesinin altında kalan ya da etkilenmelere maruz kalan betonarme yapılarda,
- Temel, perde, su kanallarının su yalıtımında,
- Su depoları, yüzme havuzu, termal havuz ve sıcak su depolarında,

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

CRYSTALLIZE - CRA 154 uygulandığı betonda kimyasallar ile tepkimeye girerek kristaller oluşturur ve betonun içindeki sızıntıyı takip ederek kapiler boşlukları tıkar. Diğer taraftan yüzeyde esnek ve dayanımlı bir katman oluşturur, böylece iki aşamalı koruma sağlar. Bu üstün özelliği sayesinde hem negatif hem de pozitif yönde mükemmel su yalıtımı sağlar. Negatif ve Pozitif yönde su basıncının dayanımı 12 bar dan daha yüksektir. Tamamen doğal malzemelerden yapıldığı için sağlık yönünden hiçbir sakıncası yoktur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm/Renk:	Gri toz	25 KG
Eğilme Dayanımı:	8 N/mm ² (28 gün) (TS EN 1504-2)	
Basınç Dayanımı:	25 N/mm ² (28 gün)	
Çekme Mukavemeti:	2 N/mm ² (28 gün)	
Donma Başlangıç süresi:	6 saat	
Sonlanma süresi:	8 saat	
Klorid ve Sülfat Dayanımı:	Dayanımlı	
Kalite standardı:	TS EN 1504-2 , EN 14891	

Teknik Bilgiler: +20°C (±2°C) hava sıcaklığı ve %50 ±5 bağıl nem koşullarında elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin dışındaki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Uygulamadan önce yüzey nemlendirilerek suyu doyurulmalıdır. **CRYSTALLIZE ACTIVE** atılacak zemine m² 3.5 kg gelicek şekilde serpilmelidir. Ürünün renkli olması yüzeye dağıtım oranını kolaylaştırır. Temel zeminlerde kullanıldığı için beklemeden üzerine beton atma işlemine geçilebilir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Yüksek sıcaklık, rüzgâr ve don olaylarına karşı gereken önlemler alınmalı ve taze uygulamalar en az 24 saat süresince su ve yağmurdan korunmalıdır.
- Sıcak yüzeylere uygulama yapılması gereken durumlarda, uygulamaya başlamadan su ile soğutma yapılmalıdır.
- Yazın sıcak günlerinde uygulama sabah serinliğinde yapılmalıdır.
- Islak veya donmuş yüzeylere uygulama yapmayın.
- Negatif uygulamaları sadece beton yüzeylere yapınız.
- Uygulama sıcaklığı +5 °C ve +30 °C arasındadır. Sıcaklığın 24 saat içinde +5 °C altına düşme ihtimali varsa uygulama yapmayın.

AMBALAJ

20 Kg Kraft Torba

RAF ÖMRÜ

Orijinal, hasar görmemiş ve açılmamış ambalajında üretim tarihi itibarıyla 12 ay kullanılabilir.

DEPOLAMA ŞARTLARI

+5 °C ve 30°C aralığında muhafaza edilmelidir. Dondan, nemden ve direkt güneş ışından korunmalıdır. Palet üstünde istifi edilmelidir. Üst üste en fazla 8 torba konulmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısındadır.

DİKKAT

Toz bileşeni çimento içerir. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. Sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan. AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Uğurmumcu Mahallesi Hoca Ahmet Yesevi Caddesi
2339. Sokak No:1 Kapı :4 **Sultangazi/İSTANBUL**
TEL : 0212 945 00 59
MAIL: info@dolphinfix.com.tr
WEB: www.dolphinfix.com.tr
CRYSTALLIZE – CRA 154 Teknik Bilgi Föyü
Revizyon Tarihi: 03/2023



VENEZIA MEGA OUTLET OFFICES
Karadeniz Mahallesi Eski Edirne Asfaltı No:408 J Blok Kapı No:102
Gaziosmanpaşa/İstanbul

info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0212 945 00 59