



DOLPHINFIX[®]
DOLPHINFIX.COM.TR



CRYSTALLIZE – CRY 151

NEGATİF SU İZOLASYON MALZEMESİ

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

TANIMI

CRYSTALLIZE – CRY 151, içerisindeki aktif kristaller sayesinde beton içerisinde ki kılcal çatlaklara derinlemesine nüfuz ederek bu çatlakları tıkayan çimento esaslı negatif yönde basınca dayanımlı su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Negatif taraftan su yalıtımında
- 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

- Hazırlaması kolaydır ve fırça ile uygulanabilir,
- Su buharı geçirimlidir, sağlıklıdır.
- Betondaki kılcal çatlakları tıkararak betondaki donatıları korozyona karşı korur,
- Ağır hava koşullarına karşı yüksek dayanımlıdır,
- Oluşan kristaller suda çözülmez, yüzeyden ayrılmaz ve eskimez.
- Negatif su basıncına karşı yüksek dayanımlı,

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm/Renk	:Gri toz
Eğilme Dayanımı	: $\geq 8 \text{ N/mm}^2$ (28 gün) (TS EN 1504-2)
Basınç Dayanımı	: $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ (28 gün)
Çekme Mukavemeti	: $\geq 2 \text{ N/mm}^2$ (28 gün)
Su Basınç Dayanımı	: $\geq 12 \text{ bar}$ Negatif ve Pozitif
Donma Başlangıç süresi	:6 saat
Sonlanma süresi	:8 saat
Klorid ve Sülfat Dayanımı	:Dayanımlı
Kalite standardı	TS EN 1504-2 , EN 14891

*Teknik Bilgiler: $+20^\circ\text{C}$ ($\pm 2^\circ\text{C}$) hava sıcaklığı ve $\%50 \pm 5$ 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

Yüzey her türlü kir, yağ ve gresten, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarından arındırılmalıdır. Uygulama yapmadan 24 saat önce uygulama yapılacak zemini suya doygun hale getirerek nemlendirme işlemini mutlaka yapın. Uygulama nem sorunu için 2 kat, su sızıntısı için sızıntının basıncına göre 2 veya 3 kat halinde uygulanır. İlk kat kurumadan 2. Kat uygulamaya geçilmemelidir. (Kuruma süre asgari 3 saat azami 24 saattir.)

DİKKAT EDİLMESİ GEREKN HUSUSLAR

- Hava koşullarına dikkat edilmeli 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 $+5^\circ\text{C}$ ve $+30^\circ\text{C}$ arasındadır. Sıcaklığın 24 saat içinde $+5^\circ\text{C}$ altına düşme ihtimali varsa uygulama yapmayın.

AMBALAJ

25 Kg Kraft Torba

RAF ÖMRÜ

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

DEPOLAMA ŞARTLARI

$+5^\circ\text{C}$ ve 30°C aralığında muhafaza edilmelidir. Dondan, nemden ve direkt güneş ışından korunmalıdır. Palet üstünde istif 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.

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

MAİL: info@dolphinfix.com.tr

WEB: www.dolphinfix.com.tr

COAT – ASTAR PUR 200 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