



DOLPHINFIX[®]
DOLPHINFIX.COM.TR



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

KRİSTALİZE SU YALITIM HARCİ (İKİ BİLEŞENLİ)

TANIMI

CRYSTALLIZE - C2K 152, çimento ve doğal katkılar kullanılarak geliştirilmiş, negatif yönden uygulandığında su kaçaklarını kesen, pozitif yönden uygulandığında geçirimsiz bir tabaka oluşturan iki bileşenli kristalize su yalıtım harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Yatay ve düşey yüzeylerde, iç ve dış mekanlarda,
- Toprak üstünde ve toprak altında kalan yapıların su yalıtımında,
- 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 - C2K uygulandığı betonda ki 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 su mükemmel su yalıtımı sağlar. Negatif ve Pozitif yönde su basıncın dayanımı 12 bar dan daha yüksektir. Tamamen doğal malzemelerden yapıldığı için sağlık yönünden hiçbir sakıncası yoktur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Bileşim:	A Bileşen: Kristalize su yalıtım tozu
	B bileşen: Akrilik reçine esaslı sıvı
Görünüm/Renk:	A Bileşen: Gri toz 25 KG
	B bileşen: Beyaz Sıvı 3 KG
Eğilme Dayanımı:	≥9 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)
Su Basınç Dayanımı:	≥12 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°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

Yüzey her türlü kir, yağ ve gresten, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarında arındırılmalıdır. Uygulama yapmadan 24 saat önce uygulama yapılacak zemini suya doymun 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.)

CRYSTALLIZE - C2K 152, Dekoratif kaplama olmadığından yağmur v.b hava koşullarından sonra "renklenme" olabilir. Bu renklenmenin ürünün kalitesine hiçbir etkisi yoktur.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN 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 °C ve +30 °C arasındadır. Sıcaklığın 24 saat içinde +5 °C altına düşme ihtimali varsa uygulama yapmayın.

AMBALAJ

25 Kg Kraft Torba
3 Kg Plastik Bidon

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 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 kullanıcıdadır.

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 – C2K 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