



DOLPHINFIX[®]
DOLPHINFIX.COM.TR



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

TANIMI

KRISTEKS 2DK 130, uygulama yapılacak yüzeyin nefes almasını engellemeyen çift komponentli çimento ve stren koopolimer esaslı fırça ve püskürtme yöntemi ile uygulanabilen UV dayanımı yüksek ultra esnek su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekanlarda özellikle şap üstü zeminlerde Balkon ve teras, banyo, wc ve su depoları, yer altı ve yer üstü inşaat çalışmalarının negatif ve pozitif basınçlı su izolasyonunda kullanılan ultra esnek su yalıtım malzemesidir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Ultra esnektir
- Çevre dostudur
- Hazırlanması ve uygulanması kolaydır, büzüşme yapmaz.
- Atmosferik şartlara dayanıklıdır.
- Mükemmel bir çatlak köprüleme
- Yüzeye yapışma mukavemeti ve aderansı çok yüksektir.
- Püskürtme ve fırça yöntemi ile uygulanabilir.
- Temel ve bodrum duvarlarında içme suyu depolarında kullanılır.
- Su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- Basınçlı sulara karşı yüksek dayanım.
- Topraktaki Kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kimyasal Bileşim:	A Bileşen :	Akrilik Reçine ve Katkı Maddeleri
	B bileşen :	PÇ Çimento, Katkı maddeleri, özel agregalar
Görünüm/Renk:	A Bileşen :	Beyaz Sıvı 10 kg
	B bileşen :	Gri toz 10 kg
Yapışma mukavemeti	$\geq 1,0N/mm^2$	(TS EN 1542)
Suya temastan sonra yapışma mukavemeti	$\geq 1,0N/mm^2$	
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra yapışma mukavemeti:	$\geq 1,0N/mm^2$	(EN 1062-11: EN 1542)
Donma-çözünme çevrimlerinden sonra çekme yapışma mukavemeti:	$\geq 1,0N/mm^2$	
Kireçli suyla temastan sonra çekme yapışma mukavemeti:	$\geq 1,0N/mm^2$	
Kapiler Su Emme Değeri:	$< 0,1 kg/(m^2 \cdot h^{0.5})$	(TS EN 1062-3)
Su Basma Dayanımı:	$\geq 7bar$ Pozitif	(TS EN 1928)
Su Buharı Geçirgenliği:	Sınıf I; $S_d < 5$	(EN iso 7783)
Çatlak köprüleme kabiliyeti:	$\geq 2,5 mm$ (A5)	
Tehlikeli Madde İçeriği:	Madde 5.3'e uygundur.	
Teknik Bilgiler: +20°C ($\pm 2^\circ C$) 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

KRISTEKS 2DK 130, İki bileşenlidir. A bileşeni temiz bir kapa boşaltın. B bileşeni(toz) sıvı bileşenin üzerine yavaş yavaş dökerken düşük devirde karıştırıcı ile karıştırın. İyice homojen olana kadar karıştırın. Topaklama olmamasına dikkat edin. Uygulama yapılacak zemini suya doymun hale getirin. Metrekareye toplamda 3 kg ürün kullanılmalıdır. 1. Kat uygulama iyice kurumadan 2. Kata geçilmemelidir. Kuruma süresi mevsimsel şartlara göre 3 ile 12 saat arasında değişim göstermektedir. Katlar arası uygulamalar ters yönde yapılmalıdır. Uygulamada iyi sonuç almak için uzun kıllı İzmir fırça kullanın.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Yüzey her türlü kir, yağ ve gresten, zayıf ve oynak parçacıklardan, çimento şerbeti kalıntılarından arındırılmalıdır.
- Betonun çekme dayanımı $1.0 N/mm^2$ den büyük olmalıdır.
- Tek seferde kalın uygulama yapmaktan kaçının.
- Karışıma kesinlikle su ilavesi yapılmamalıdır.
- Uygulamadan itibaren 3 gün boyunca yüzey darbelere, delinmeye, çizilmeye karşı korunmalı ve daha sonra üzeri kaplanmalıdır.

AMBALAJ

10 Kg Kraft Torba	20 Kg Kraft Torba
10 Kg Plastik Bidon	20 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 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 : 08504080057

MAIL info@dolphinfix.com.tr

WEB: www.dolphinfix.com.tr

KRISTEKS 2DK 130 Teknik Bilgi Föyü

Revizyon Tarihi: 03/2023



UĞUR MUMCU MAH. 2339 SK. NO:1/A SULTANGAZİ/İSTANBUL/TÜRKİYE

info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0850 480 00 57