

KR 2K

ÜRÜN TANIMI

SOWEIR KR 2K, Çimento ve akrilik esaslı, sızıntı ve yüzey sularına karşı beton yüzeyler üzerine içten ya da dıştan, negatif ve pozitif yönden uygulanabilen, kapiler etkili, iki bileşenli kristalize su yalıtım harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

İç ve dış mekanlarda, Düşey ve yatay uygulamalarda, Temel ve perde su yalıtımlarında, İstinat duvarlarında, Teraslarda (Üzeri korunmak şartı ile) WC, banyo, mutfak ve balkon gibi ıslak hacimlerde, Yüzme havuzlarında, Su depolarında, Tünelde, Asansör çukurlarında, Betonarme borularda, Beton, su, karbonasyon ve buz çözücü tuzlardan korumada, Kaplıca ve hamam gibi tesislerde.

UYGULAMA

Yüzey Hazırlama: Uygulama öncesi yüzeyler kir, toz, eski boya ve serbest partiküllerden mekanik usuller ile temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyler çukur, kırık, segregasyon, kalıp hatası, çatlak içermemeli, düzgün olmalı ve tozumsuzdur. Uygulama yapılacak yüzeyler nemli olmalıdır, kuru yüzeyler uygulamadan önce nemlendirilmelidir. Nemlendirme işlemi uygulamadan 24 saat önce ve tekrar 2 saat önce yüzey suyla tam olarak doyurulmalıdır. Yüzeylerde su birikintisi oluşmamasına özen gösterilmelidir.

Ürün Hazırlama ve Uygulama: Bir bidon (5 kg) ISOWEIR KR 2K "B" bileşenine Devamlı karıştırma altında ISOWEIR KR 2K "A" toz bileşeni eklenir. Bir torba (25 kg) ISOWEIR KR 2K "A toz bileşen" eklendikten sonra karıştırma işlemine takriben 3





ISOWEIR[®]
PAINT & INSULATION SYSTEMS

dakika kadar devam edilir. Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli (400 d/d) bir karıştırıcı ve karıştırıcı uç yardımı ile yapılmalıdır. Karıştırma işlemi sonucunda homojen, toprak içermeyen ve sürülebilir kıvamda bir harç elde edilir. Hazırlana harç en geç 30 – 60 dk. içerisinde tüketilmelidir. İSOWEİR KR 2K Sistemi fırça veya uygun püskürtme ekipmanı ile uygulanır. Uygulama 2 veya 3 kat halinde yapılır. Katlar homojen ve düzgün uygulanmalı, uygulama her katta aynı yöne doğru yapılmalıdır. Katlar arasında kuruma beklenmeli (en az 3 saat) fakat 24 saatten fazla süre geçmemelidir.

Dikkat Edilecek Hususlar: Tatbikat esnasında gözler korunmalı. Eldiven giyilmesi tavsiye edilir. Cilde temas halinde bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Göz ile temas halinde doktora başvurunuz.

ÖZELLİKLER, AVANTAJLAR

- ◆ Negatif ve pozitif su basınçlarına dayanıklıdır.
- ◆ Kapiler etkiye sahiptir.
- ◆ Durabilitesi yüksektir.
- ◆ Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- ◆ Fırça veya püskürtme makinesi ile uygulanabilir.
- ◆ Çalışma süresi uzundur.
- ◆ Çok yüksek yapışma performansına sahiptir, yapıştığı yüzey ile birlikte çalışır.
- ◆ Su geçirimsiz sağlam bir tabaka oluşturur.
- ◆ Çimento esaslı oluşu dolayısıyla rutubetli beton yüzeylere çok iyi uyum sağlar.
- ◆ Büzülmez ve çatlamaz.
- ◆ Topraktaki kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.
- ◆ Su buharı geçirimlidir.
- ◆ Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.
- ◆ İçme suyu depolarında güvenle kullanılır.



Star Boya ve Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.

ISISO Sanayii Sitesi A Blok No : 12 Hadımköy, İstanbul, Türkiye

+90 (212) 623 2716

info@isoweir.com

www.isoweir.com



ISOWEIR[®]
PAINT & INSULATION SYSTEMS

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

- ◆ Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.
- ◆ Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.
- ◆ Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	-
Görünüm	-
Uygulama Sıcaklığı (°C)	5 °C - 30 °C
Uygulama Aparatları	Fırça, püskürtme ekipmanı
İnceltme Oranı	Yok
Karışım Ömrü (20 °C)	30 – 60 dk
Kullanım Miktarı m ² /kg	Rutubete karşı (2 katta) 2,0 kg / m ² Basıncsız suya karşı (2 katta) 3,0 kg / m ² Basıncılı suya karşı (2 –3 katta) 4,0 kg / m ² Negatif taraftan su yalıtımı min. 3,0 kg / m ²
Kuruma Süresi (20 °C)	Tam kuruma: 2 dakika
Ambalaj	A bileşen 25 kg - B bileşen 5 kg Plastik kova
Depolama Sıcaklığı	Direk güneş ışığına maruz kalmayan ortamda, Dondan korunarak, Kapalı ambalajda 5 °C - 35 °C de depolanmalıdır.
Depolama Süresi	1 Yıl
Kalite Belgesi	ISO 9001



Star Boya ve Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.

ISISO Sanayii Sitesi A Blok No : 12 Hadımköy, İstanbul, Türkiye

+90 (212) 623 2716

info@isoweir.com