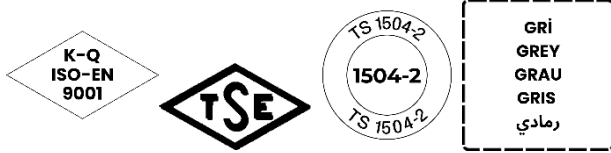


TANIM

Pozitif ve negatif su basıncına karşı etkili, çimento esaslı, kristalize özellikli su yalıtım malzemesidir.



KULLANIM ALANLARI

- Su depoları
- Bodrum katları
- Tünel ve metrolar
- Asansör çukurları
- Kanalizasyon ve atık su arıtma tesisleri
- Banyo, tuvalet gibi ıslak hacimler
- Barajlar, iç-dış mekânlarda düşey ve yatay uygulamalarda

AVANTAJLARI

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Fırça ile uygulanır.
- Çalışma süresi uzundur.
- Kristaller oluşturarak kapiler boşlukları doldurur ve su geçirimsizliği sağlar.
- Sürülen yüzeyi, suyun korozif etkilerinden korur.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

Karıştırma:

25 kg'lık toz 7-7,5 lt suya yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/dakika'lık karıştırıcı yardımıyla ortalama 3-5 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. En fazla 20 dakika içerisinde kullanılabilir kadar harç hazırlanmalıdır.

Yüzey:

Uygulama yapılacak beton yüzeyler sağlam, temiz ve kuru olmalı, yüzeyde bulunan ve yapışmayı olumsuz yönde etkileyebilecek toz, kir, yağ, toprak gibi kalıntılar temizlenmelidir. Zayıf kısımlar tamir edilmeli, köşe ve kenarlar pahlanmalıdır. Uygulama yüzeyi suya doyacak kadar nemlendirilmelidir.

Uygulama:

Hazırlanan harç, önceden suya doyurulmuş bir fırça yardımı ile 2 kat olacak şekilde yüzeye uygulanır. Birinci kat suyunu kaybetmeden, yeterli sertliğe ulaştığında ikinci kat uygulanmalıdır. Bu süre, ortam koşullarına bağlı olarak 3-5 saattir. İkinci kat uygulaması, birinci kata dik yönde yapılmalıdır.

VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.

MERKEZ: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

ANTALYA FABRİKA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL: info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr

Uygulama sonrasında malzemenin kurlenmesi önemlidir. Kür sıvıları kullanılmamalıdır. 5-7 gün süreyle uygulama yapılan alanlar ıslak tutulmalıdır.

SARFIYAT

1 mm kalınlık için 1,25 – 1,50 kg / m²

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Toz, gri
Malzemenin yapısı	Mineral dolgu malzemeleri, çimento, polimer modifiye katkıları içerir.
Karışım oranı	7-7,5 lt su/25 kg toz
Uygulama sıcaklığı	+5 °C +35 °C
Su geçirimsizlik	~7 bar (negatif ve pozitif yönde)
Yapışma mukavemeti (EN 1542)	>1 N/mm ²
Buz Çözücü Tuz Etkisi Olmaksızın Yapışma Mukavemeti (EN 13687-3, EN 1542)	>1 N/mm ²
Isıl yaşlandırma sonrası yapışma mukavemeti (EN 1062-11, EN 1542)	>1 N/mm ²
Su buharı geçirgenliği	Sınıf I; Sd<5 (Sd: Eşdeğer hava basıncı kalınlığı)
Kapiler su emme değeri	<0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Yangın sınıfı	A1
Kullanma süresi	~20 dk
Olgunlaşma süresi	3-5 dakika
Kullanıma alım süresi	5 gün
Raf Ömrü	Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 ay Kullanılmadığı durumlarda ambalaj ağzı iyice kapatılmalıdır ve malzeme en geç 1 hafta içinde tüketilmelidir.

Yukarıdaki değerler +21 °C de ve %50 bağıl nem için geçerlidir.

AMBALAJ ve DEPOLAMA

KOD	AMBALAJ
KR-5300	TECHNO KRAFT® KRİSTALİZE SU İZOLASYON HARCİ(25 kg)

VARLIK MİNERAL JEOTERMAL ENERJİ MADEN İNŞ. TİC. A.Ş.

MERKEZ: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

ANTALYA FABRİKA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. No:14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL: info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr