

Waterford Crystal

Tek Komponentli Çimento Esaslı, Kristalize Su Yalıtım Malzemesi

Kullanım Alanları	
Havuzlar, İçme Suyu Depoları, Tanklar	5
Asansör Kuyuları, Yeraltı Garajları	5
Tüneller, Drenaj Sistemleri	5
Bodrum Katları ve Bina Dış Duvarları	5
Temel İzolasyonu	5

0: Uygun Değil 5: Uygun

Tanımı

Waterford C-205, Çimento esaslı, tek bileşenli kristalize etkisi ile kapiler boşlukları tıkayarak su geçişini engelleyen ve özel yapısı ile bozulmaz kristaller oluşturan yüksek kalitede su geçirimsizlik sağlayan su yalıtım malzemesidir.

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak yüzey boya, zift, kür malzemesi ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Yüzeydeki demir ve tahta artıkları yok edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyde gevşek bir katman olmamasına dikkat edilmelidir. Var ise kazınmalı, temizlenmeli ve temizleme esnasında oluşan boşluğun kalınlığına göre ince tip veya kalın tip Matala tamir harcı kullanılarak gerekli tamirat yapılmalıdır. Yüzeyin terazisinde olmasına dikkat edilmelidir.

Kullanım Şekli

Waterford Crystal, temiz bir karıştırma kabına konulmuş yaklaşık 5,5 lt karışım suyuna yavaşça ilave edilerek karıştırılır. Karışım 400-600 d/d hızında bir karıştırıcı kullanılarak 3 dakika süreyle homojen ve topaksız bir hale gelene dek karıştırılmalıdır. Karışıma ekstra bir malzeme ve fazla su ilave edilmemelidir. Yeteri miktarda malzeme uygulama yapılacak yüzeye sert kıllı fırça veya mala yardımı ile en az iki kat olacak şekilde uygulayınız. İkinci kat uygulamasına başlamadan önce birinci katın kurumuş olduğundan emin olunmalıdır. İkinci kat uygulaması ardından yumşak kuru bir sünger ile yüzeyin düzeltilmesi önerilir.

Dikkat Edilecek Hususlar

- Uygulama esnasında ortam sıcaklığı +10 °C ve üzerinde olmalıdır.
- Karışım kullanılamadan önce 3 - 4 dakika dinlendirilmelidir.
- Prüzsüz ve zor yüzeylerde daha iyi yapışma sağlayabilmek için Sligo Latex 1,5kg ve su 3,5 kg olarak hazırlanan sıvı karışım ile Waterford Crystal karışımı hazırlanmalıdır.
- Kullanım esnasında sürekli karıştırılmalı ve karışım 1 saat içinde tüketilmelidir.
- Uygulama yapılırken önce duvarlar sonra zeminler yapılmalıdır.
- Zemine uygulanmış ürünün üzerine aşınma etkilerinden korumak için 5 cm kalınlığınca koruma şapı atılmalıdır.
- İyi yapışma için beton yüzey nemlendirilmelidir.
- Yüzey ısı +30 °C' yi geçmemelidir.

Güvenlik Önlemleri

Risksiz ve tehlikesizdir. Yanıcı değildir. Yenmemeli ve yutulmamalıdır. Göz ile temasında bol su ile yıkanmalıdır ve doktora başvurulmalıdır. Çimento içermesi nedeniyle karışım esnasında alkali bir yapı oluşturur.

Aletlerin Temizliği

Kullanılan tüm aletler kurumadan su ile temizlenebilir. Kurumuş ürünler sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

Depolama

Torbalı Ambalajlar üst üste 10 sıradan fazla dizilmemelidir. +5 °C ile +25 °C arası sıcaklıkta kapalı alanlarda depolanmalıdır.

Ambalaj Şekli

25 kg'lık Kraft torbalarda satışa sunulmaktadır.
1 Palet = 48 Torba = 1200 kg
Palet ölçüleri 80*105 cm

5

Teknik Özellikler

Renk	: Gri
Görünüm	: Toz
İçerik	: Çimento esaslı kapiler etkili
Yoğunluk	: 1600 gr/lt (sulu karışım)
Sarfiyat	: 1600 gr/m ² (tek kat için)
Çalışma zamanı	: 60 dk.
Yeniden kaplama süresi	: 24 saat
Su basıncına dayanımı	: 7 bar
Uygulama ısısı	: +5 °C , +30 °C
Basınç dayanımı	: 40 kg/cm ² (28d)
Yapışma mukavemeti	: > 2,5 N/mm ²
Raf ömrü	: 6 ay oda sıcaklığında

