

# Waterford C.205

2K Çimento ve Akrilik Esaslı Esnek Su Yalıtım Malzemesi

## Kullanım Alanları

Havuzlar, Su Depoları	4
Çatı, Teras ve Balkonlar	4
İç Mekan Islak Hacimler	5
Bodrum Katları ve Bina Dış Duvarları	4
Temel İzolasyonu	4

0: Uygun Değil 5: Uygun

## Tanımı

Waterford C-205, Çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli esnek yapıda, sızıntı ve yüzey sularına karşı iç ve dış cephelerde uygulanabilen, UV dayanımına sahip, çimentolu sıvalara ve beton yüzeylere çok iyi uyum 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 C-205, B komponenti temiz bir karıştırma kabına boşaltılmalı ve toz halinde A komponenti kaba yavaş yavaş ilave edilerek karıştırılmalıdır. Karışım 400-600 d/d hızında bir karıştırıcı kullanılarak 3 - 5 dakika süreyle homojen bir hale gelene dek karıştırılmalıdır. Hazırlanan karışım 3 - 5 dakika dinlendirildikten sonra tekrar karıştırılmalı ve uygulamaya başlanmalıdır. Karışıma ekstra bir malzeme ilave edilmemelidir. Yeteri miktarda malzeme uygulama yapılacak yüzeye fırça veya mala yardımı ile tek bir yönde uygulanmalıdır gerekli bekleme süresi ardından ikinci kat uygulaması ilkinde dik yönde olacak şekilde uygulanmalıdır.

## Dikkat Edilecek Hususlar

- Uygulama esnasında ortam sıcaklığı +10 °C ve üzerinde olmalıdır.
- Yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- İyi yapışma için beton yüzey nemlendirilmelidir.
- Yüzey ısı +30 °C' yi geçmemelidir.
- Su buharı geçirgenliğine izin verir.
- Dış yüzey uygulamalarında 24 saat süre ile yüzey güneşten, rüzgardan, yağmurdan ve dondan korunmalıdır.
- Her kattaki uygulama yönü mutlaka birbirine dik yönde olmalıdır.
- Katlar arası bekleme süresi ortam koşullarına göre değişebilir.
- Uygulama yaş film kalınlığı tek katta max. 2 mm olacak şekilde uygulanmalıdır
- Su sızıntısının fazla olduğu bölgelerde uygulama en az 3 kat olarak yapılmalıdır.

## 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. Ürün dondan korunmalıdır ve dona maruz kalmış ürünler kullanılmamalıdır.

## Ambalaj Şekli

20 kg'lık Kraft torbalarda ve 5 kg'lık plastik bidonlarda Takım halinde satışa sunulmaktadır.

1 Palet = 48 Torba = 960 kg

Palet ölçüleri 80\*105 cm

5

## Teknik Özellikler

Renk	: A Komp : Gri B Komp : Beyaz
Görünüm	: A Komp : Toz B Komp : Sıvı
İçerik	: Çimento ve akrilik esaslı
Yoğunluk	: 1650 gr/lt (sulu karışım)
Sarfiyat	: 1500 gr/m <sup>2</sup> (tek kat için)
Çalışma zamanı	: 45 - 60 dk.
Yeniden kaplama süresi	: 12 - 24 saat
Üzerine kaplama süresi	: 3 gün
Mekanik dayanım	: 2 gün sonra
Su geçirimsizlik	: 7 gün sonra
Uygulama ısısı	: +5 °C , +30 °C
Isı dayanımı	: -20 °C , +80 °C (son kuma sonrası)
Basıncılı su dayanımı	: 7 bar pozitif yönde
Çekme mukavemeti	: 10 N/mm <sup>2</sup>
Yapışma mukavemeti	: 2 N/mm <sup>2</sup>
Raf ömrü	: 6 ay oda sıcaklığında

