

Waterford C.100

Tek Komponentli Çimento Esaslı, Su Yalıtım Malzemesi

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

0: Uygun Değil 5: Uygun

Tanımı

Waterford C-205, Çimento esaslı, tek bileşenli yüksek polimer modifiyeli su sınıtlarını engellemek için beton ve çimentolu yüzeylere uygulanan koruyucu ve su geçirimsizlik sağlayıcı 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-100, 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.
- 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.
- Katlar arası bekleme süresi ortam koşullarına göre değişebilir.
- İkinci kat uygulaması birinci kat kuruduktan sonra 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.

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 polimer modifiyeli
Yoğunluk	: 1600 gr/lit (sulu karışım)
Sarfiyat	: 1600 gr/m ² (tek kat için)
Çalışma zamanı	: 30 dk.
Yeniden kaplama süresi	: 24 saat
Uygulama ısı	: +5 °C , +30 °C
Basınç dayanımı	: < 30 N/mm ² (28d)
Eğilme mukavemeti	: > 5 N/mm ² (28d)
Raf ömrü	: 6 ay oda sıcaklığında

