

**HER YÜZEYDE
ESNEK
SU YALITIMI**

ODE AQUAFLEX 1K

**POLİMER MODİFİYE
BİTUM ESASLI
SU YALITIM
MALZEMESİ**



ODE®
INSULATES THE FUTURE

TANIM

Polimer modifiye, bitum esaslı.
Tek komponentli yüksek elastik, kalın su yalıtım malzemesi.

AVANTAJLARI

- ▶ Hafif dolgulu yapısıyla, rahat ve hızlı uygulama.
- ▶ Kurumayı hızlandırma imkanı.
- ▶ Yüksek kuru kalıntı oranı.
- ▶ Tüm mineral yüzeylere uygulanabilme.
- ▶ Yekpare bir yalıtım katmanı oluşturma.
- ▶ Yüzeyle mükemmel aderans.
- ▶ Çevreyle dost, solventsiz ve asbest lifsiz içerik.

UYGULAMA ALANI

Tüm yapıların temel ve perde duvarlarında zemin rutubetine, sızıntı suyuna, geçici ve sürekli su basıncına karşı yalıtım malzemesi olarak kullanılır. Yağmurlu, serin ve nemli havalarda uygulanmaz. Emici olmayan yüzeylerde uygulanmaz.

UYGULAMA YÜZEYLERİ

- ▶ Brüt beton,
- ▶ Çimento bazlı sıvalar ve şaplar,
- ▶ Kireçtaşı, tuğla ve briketten yapılmış duvarlar,
- ▶ Eski bitümlü yüzeyler,
- ▶ Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

UYGULAMA SINIRI

Metal yüzeylerde uygulanmaz.

UYGULAMA ÖZELLİKLERİ

Rulo, fırça ile uygulanır.

Kuruma süresi: Min. 3 gün.

Toprak dolgusu için beklenilmesi gereken süre: 3 gün.

Su ile Temas Süresi: Minimum 1 hafta.

PERFORMANS

Renk: Siyah.

Yoğunluk: Yaklaşık 0.65 kg/dm³

Çatlak köprüleme: 2 mm

Yağmura dayanım: 24 saat uygundur.

Suya dayanım: Uygundur.

Düşük sıcaklıkta esneklik: Uygundur.

Yüksek sıcaklıkta boyutsal kararlılık: Uygundur.

Tamamen kurumada kalınlık kaybı oranı: Uygundur.

Kuru kalıntı oranı: %85

Yangına tepki sınıfı: E sınıfı

Su geçirimsizlik: 0,075 N/mm²

Basınç dayanımı: 0,30N/mm²

UYARILAR VE ÖNERİLER

- ▶ Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- ▶ Uygulanan yüzeyler min. 3 gün donu karşı korunmalı ve UV dayanımlı bir malzeme olmadığından kuruma süresi sonrasında üzeri uygun bir malzeme ile kapatılmalıdır.
- ▶ Uygulandığı temel perde duvarları üzerine koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.
- ▶ Sürekli basınçlı suya maruz alanlarda uygulama yapılacak yüzey betonu TS EN 206 gerekliliklerini sağlamalıdır.

- ▶ Yatayda yapılacak ürün uygulaması sonrasında bir sonraki işleme geçmeden önce, tüm yüzeye polietilen örtü serilmelidir.
- ▶ Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile yıkanmalıdır.
- ▶ Kurumuş kalıntılar tiner yardımıyla temizlenmelidir.

UYGULAMA ŞARTLARI

Ortam sıcaklığı: + 5 °C ile + 35 °C arası.

Çok sıcak havalarda ve direkt güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.

Donmuş veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

UYGULAMA

- ▶ Rulo, fırça ve püskürtme makineleri yardımıyla tüm yüzeye 2 kat halinde uygulanmalıdır. Toplam uygulama kalınlığı uygulamanın yapıldığı alan ve yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre belirlenmelidir. (Lütfen tüketim tablosuna bakınız)
- ▶ İkinci kat uygulamasına, uygulama birinci kata zarar vermeyecek kadar kuruduğunda geçilmelidir. Geçici ve sürekli su basıncına maruz yüzeylerde ise alkali dayanımlı cam elyaf file uygulaması birinci ve ikinci kat uygulaması arasında tüm yüzeye yapılmalıdır.

TÜKETİM

Uygulama alanı	Min. uygulama kalınlığı (kuru film)	Min. tüketim
Zemin nemine maruz alanlar (birikme yapmayan zemin suları)	2 mm	2,5 kg/m ²
Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım (biriken zemin suları)	3 mm (Fileli uygulama)	4,0 kg/m ²
Sürekli basınçlı suya maruz olanlar (yeraltı suyu)	4 mm (Fileli uygulama)	5,5 kg/m ²

AMBALAJ

Brüt 18 kg'lık Plastik kova.

UYGULAMA ALETLERİ

Fırça

Rulo

DEPOLAMA ŞARTLARI

- ▶ Asidik, bazik ve oksitleyici özelliği olan maddelerden uzak tutunuz.
- ▶ Her zaman orjinal veya benzeri kapalı kaplarda muhafaza ediniz.
- ▶ Ambalaj üzerindeki önerileri dikkate alınınız. 5 - 50 °C arasındaki kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde depolayınız. Isı ve güneş ışığına karşı koruyunuz.
- ▶ Ateş kaynaklarından uzak tutunuz.
- ▶ Dikey vaziyette en fazla 4 adet ürünü depolayınız.

RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajların ağzının açılmaması halinde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar dondan korunmalıdır.

