



Yapı Kimyasalları

## DECO 2K-401 ÇİFT BİLEŞENLİ SU İZOLASYON HARCİ

ÜRÜN KODU: 30364  
ÜRÜN KODU: 30371

**TANIMI**  
DECO 2K-401 ÇİFT BİLEŞENLİ SU İZOLASYON HARCİ, akrilik kopolimer emülsiyonu esaslı, iki bileşenli su geçirimsizlik sağlayan su yalıtım malzemesidir.

**UYGULAMA ALANI**

- İç ve dış mekanlarda, duvar yüzeylerin su ve nem yalıtımında,
- Temel ve bodrum katların dışarıdan su yalıtımında,
- Islak zeminlerin su yalıtımında,
- Havuzların temel yalıtımında su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

**ÖZELLİKLER**

- Çok yüksek yapışma gücüne sahip A Bileşeni ile kullanıldığında su geçirimsiz bir tabaka oluşturur.
- Özellikle mutfak, banyo gibi ıslak zeminlerde, teras çatılarda üzerine çimento esaslı bir koruma tabakası uygulamak suretiyle eksiksiz bir su yalıtımı sağlar.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

- Görünüm / Renk: Sıvı : Beyaz sıvı  
Toz : Gri  
Karışım : Çimento grisi
- Yoğunluk: Sıvı : 1,063±0,01 kg/lit  
Toz: 1,37 kg/lit  
A+B Karışım : 1,81 kg/lit
- Karışım oranı : 6 kg Sıvı + 20 kg Toz
- B bileşeni; Uçucu Olmayan Madde : %26±2  
Uçucu Madde : %74±4
- Kül Oranı : %78±4
- Kuru Bileşenlerin Tane Büyüklüğü Dağılımı:  
0,500 : maks. %5  
0,250 : %10 - %30  
0,125 : %25 - %50  
0,063 . %7 - %12
- Su Buharı Geçirgenliği (m): Sınıf I<5
- Kapiler Su Emme (W): <0,10 kg(m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup>)
- Çekip Kopma Deneyiyle  
Yapışma (N/mm<sup>2</sup>) : Trafik yükü olmadan: Esnek ≥0,8(0,5)

**YÜZEY HAZIRLIĞI**

- Uygulama yapılacak yüzey, düzgün, temiz, sabit olmayan gevşek parçalardan, çiçeklenme ve tozdan temizlenmelidir, sağlam olmalıdır,
- Kuru olan yüzey suya doymun hale getirilmelidir.

**UYGULAMA ŞARTLARI**

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arası olmalıdır.
- Direk güneş ışığı alan yerlerde, yağmurda ve kuvvetli rüzgarlar da uygulama yapılmamalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzeydeki kabaran, gevşeyen eski boyalar kazınmalı, çatlak, çukur veya kırıklar DECOREPAIR-501 TAMİR HARCİ ile düzeltilmelidir.

**UYGULAMA**

- Sıvı B bileşeni kullanmadan önce çalkalayarak karıştırma kabına konur ve torbanın tamamı dökülerek topaklar kayboluncaya dek el mikseri ile karışım yapılır. 5 dk dinlendirilen harç tekrar akışkan kıvama gelinceye dek karıştırılır.
- Yüzey önceden suya doyurulmalıdır. Kısa kıl fırça veya rulo ile sadece bir yönde uygulanır.
- Malzemenin daha iyi sonuç vermesi için 2 kat uygulanmalıdır. Birinci kat kurumamasından sonra 2. Kat uygulanır. Her tabakanın en az 1 mm kalınlıkta olması tavsiye edilir.
- Uygulanması biten yüzeyler 3 gün süreyle direkt güneş ışığı, hava akımları ve dondan korunmalıdır. Gerekirse yüzey ıslatılıp nemli tutulmalıdır.



Yapı Kimyasalları

## DECO 2K-401 ÇİFT BİLEŞENLİ SU İZOLASYON HARCİ

- Üzerine yapılacak seramik vb. kaplamalar, uygulamadan 3 gün sonra yapılmalıdır.
- Dekoratif bir kaplama malzemesi olmadığından yağmur veya rutubetli hava koşullarının ardından "renklenme" gözlemlenebilir. Bu renklenmenin ürünün performansına herhangi bir etkisi yoktur.
- Yeni uygulanmış malzemeyi dondan ve yağmurdan koruyunuz.
- Üzeri kaplanana kadar geçen zamanda delinmeye ve darbelere karşı korunmalıdır.
- Teras gibi üzerinde gezilecek alanlar da, yalıtımdan sonra üzeri seramik, fayans gibi Zemin kaplama malzemeleri ile kaplandıktan sonra trafiğe açılmalıdır.
- Bütün alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra su ile yıkayın. Kuruduktan sonra ancak mekanik olarak temizleyebilirsiniz.

Ürünün amacının dışında yapılan uygulama hatalarından DECOSTONE Yapı Kimyasalları Ltd. Şti. sorumlu değildir.

### TÜKETİM

Tek katta 1,5-2 kg/m<sup>2</sup> dir.

### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin ortamlarda, 5°C ile 30°C arasında, ambalajın ağzı açılmamış ve hasar görmemiş haliyle üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

Sıvı bileşen dondan korunmalıdır.

### AMBALAJ

26 kg Takım (A+B)

A Bileşeni : 20 kg Kraft Torba

B Bileşeni : 6 kg Plastik Bidon

### DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Kullanmadan önce belirli aralıklarla karıştırınız.

Uygulamayı sıcaklık +5°C ile +30°C arasında iken yapınız.

Ürünü donmaktan ve direkt güneş ışığından koruyunuz.

Yağışlı ve rüzgârlı havalarda uygulama yapmayınız.

### GÜVENLİK BİLGİLERİ

#### RİZİKO UYARILARI

R 43: Cilde temas ile duyarlılığın artması mümkündür.

#### GÜVENLİK UYARILARI

S 2: Çocukların eline geçmemelidir.

S 24/25: Göz ve ciltle temastan kaçınınız.

S 26: Göz ile temasında derhal su ile yıkayın ve doktora başvurun.

S 28: Cilt ile temasında derhal su ile iyice yıkayın.

S 29: Kanalizasyona boşaltmayın.

S 37: Uygun koruyucu eldiven kullanınız.

S 46: Yutulması halinde derhal doktora başvurunuz ve ambalaj ya da etiketi gösteriniz.

S 56: Bu maddeyi ve kabını bunun için ruhsatlı özel atık deposuna teslim ediniz.

Ürünü ağzı sıkıca kapatılmış kaptaki saklayınız.

Kullanım ve depolama sırasında gözlere, ağza, cilde ve besin maddelerine temas etmemesine dikkat edilmeli

Yüzey temizliğinde kumlama, yakma gibi işlemler uygulanacaksa, işlem sırasında açığa çıkabilecek toz veya duman gibi zararlı atıklardan korunmak için ortamı havalandırın. Gerekirse kişisel koruyucu donanım kullanın.

Ürünü güvenli bir şekilde taşımaya ve dik olarak saklamaya dikkat ediniz.

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlanmıştır. Detaylandırılmamış bilgiler için lütfen teknik hizmet bölümü ile irtibata geçiniz. Aksi takdirde firmamız sorumluluk kabul etmemektedir.