

DEKORA

Şeffaf Su Yalıtımı

ÜRÜN TANIMI

Elastomerik, akrilik esaslı, kopolimer ve kapiler, yüzeye empenye edilen, kurduğunda şeffaf bir tabaka oluşturan, konsantre sıvı plastik su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Tarihi binaların, sit eserlerin korunması ve dıştan izolasyonunda
- Dekorlu ve doğal taş yüzeylerinde
- Mermer, granit, tuğla ve su bazlı boyalı yüzeylerde
- Mozaik, karo mozaik yüzeylerinde
- Traverten ve gaz beton yüzeylere kullanılır.

Özellikleri

- Kuruma sonrasında oluşan tabakanın genleşme kabiliyeti vardır.
- Yüzeye yapışma ve difüzyon kabiliyetine sahiptir.
- Su buharını yoğunlaştırıp difüzyon kontrolü sağlar.
- İçme suyu ile temasa uygundur.
- Yosun tutmaz ve yıkanabilir.
- Anti bakteriyeldir.
- Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir.

Deneyler

Rayiç No ve Açıklaması

- 04.559/02- Siloksan esaslı UV dayanımlı şeffaf yüzey koruyucu

Referans Standartları

TS EN 14891

Dispersiyon esaslı sıvı halde uygulanan, normal sıcaklıkta çatlak köprüleme kabiliyeti olan su geçirimsizlik ürünü
TİP: DM

UYGULAMA PROSEDÜRÜ VE TALİMATLARI

Yüzey Hazırlığı

- Uygulamaya başlamadan önce yüzeydeki her türlü kir, toz, yağ, zayıf ve oynak parçacıklar, kalkan, kabaran eski uygulamalar, çimento şerbeti gibi kalıntılar temizlenmelidir.
- Yüzeyde gereken temizliğe göre elektrikli süpürge, fırça, spatula gibi aletler kullanılabilir.
- Yüzey astarlanmalı veya sağlam yüzey elde edilecek şekilde tesviye edilmelidir.
- Yüzey tamirleri, boşlukların ve çukurların doldurulması Tamir - Koruma harcı ile yapılmalıdır.
- Islak ve nemli yüzeye uygulanmamalıdır.
- Negatif (içten) su buharı ve su basıncı çok olan yüzeylerde uygulama yapılamaz.

Uygulama Koşulları

Yeni uygulanmış malzemeyi dondan ve yağmurdan koruyunuz. Yeni şaplarda en az 21 gün bekledikten sonra uygulama yapılmalıdır. Ancak Molümer Beton Katkıları ile atılan şaplarda hava sıcaklığına bağlı 7- 10 gün sonra uygulama yapılabilir.

Yüze ve ortam sıcaklığı
Katlar arası bekleme süresi

En az +5 °C	En fazla +35°C
+10 °C'de	~8 saat
+20 °C'de	~4 saat
+30 °C'de	~2 saat

Sarfiyat

- Emici yüzeylerde genel olarak ~600-1000 gr/m²'dir.
- Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.

Karışım oranı

Aşağıda belirtilen temiz su oranı, kova içine dökülerek uygulamaya hazır hale getirilir.

	Su Oranı	Dekora Oranı
Mat Yüzey elde etmek için	40 kg	20 kg
Parlak Yüzey elde etmek için	10 kg	20 kg

- Dış cephe uygulamalarında malzeme direk sulandırılmadan kullanılması uygundur.

Karıştırma

- Ambalajında düşük devirli (en fazla 500 devir/dakika) mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılabilir.
- Karıştırma süresi ~ 2 dakikadır.

Uygulama Şekli

- Uygulama yapılacak alana yüzey doyana kadar kat kat sürülür veya püskürtülerek uygulanır.

Kullanılacak Ekipmanlar ve Ekipmanların Temizliği

- Uygulamada badana fırçası veya püskürtme makinesi kullanılır.
- Kullanılan alet ve ekipmanlar su ve tiner ile temizlenmelidir. Molümer Dekora kuruyup sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Malzeme karışımı açık alanda ve maske ile yapılmalıdır. Kapalı alanda uygulama yapanlar hava sirkülasyonunu sağlamalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Gözlere ve cilde sıçraması durumunda derhal temiz su ile yıkayınız. Yutulması durumunda derhal doktora başvurulmalıdır. Çocukların ulaşamayacakları yerlerde depolanmalıdır. Ürünlere ait malzeme güvenlik formu (MSDS) için Molümer'e başvurunuz.

TEKNİK BİLGİLER

- Renk:** Şeffaflaşan beyaz sıvıdır.
- pH:** 8±1
- Yoğunluk:** 1.04±0,02 kg/lit
- Ambalaj Şekli:** 20 kg'lık plastik bidon
- Depolama Şekli ve Ömrü:** Serin ve kuru ortamda, direkt güneş ışığı ve dondan koruyarak üst üste en fazla 3 adet olarak istiflenip depolanmalıdır. Ürünün tamamının kullanılmaması durumunda, bir sonraki kullanım için kova kapağı sıkıca kapatılmalı ve ürünün hava alması engellenmelidir. Depolama ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

YASAL NOTLAR

- Molümer ürünleri hakkında verilen bilgiler, uygulama ve kullanımlarına ilişkin tavsiyeler; ürünlerin doğru saklandığı, korunduğu ve uygulandığı durumlar hakkında sahip olduğumuz tecrübe bilgi, deneyim ve iyi niyet ile verilmiştir. Molümer ürünlerini kullanıcılara üretim hatalarına karşı güvence sağlar. Verilen bu güvence ürün kalitesine yöneliktir.
- Ürünlerin uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Molümer ürünlerini kullanırken doğru ürünü, doğru koşullarda, doğru şekilde ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan ve bilgi yetersizliğinden kaynaklanan uygulama hatalarından Molümer sorumlu değildir. İş sahibi, temsilci veya müteahhit ürünlerin kendi kullanım amaçlarına uygunluğunu kontrol etmekte sorumludur.
- Ürün bilgi föylerinin güncel olanlarını temin etmek kullanıcıların sorumluluğundadır. Bu nedenle kullanıcılar ürün föylerinde ki yayın tarihi, revizyon numarası ve revizyon tarihini dikkate almalıdırlar. Son yayınlanan ürün föyü ve kataloglar daha önceki yayınlananları geçersiz kılmaktadır. Renkli ürünlerde üretim partileri arasında ton farklılıkları olabilir.