

PL207

Tam Elastik UV Filtreli Çimento Katkılı Su Yalıtımı 2K

ÜRÜN TANIMI

Yapışma kabiliyeti yüksek, kopolimer, tam elastik çimento katkılı su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Tuvalet, banyo gibi ıslak hacimlerde
- Seramik altı betonarme ve şap üzeri teraslarda
- Statik hareketliliği az olan betonarme ve şap üzeri teraslarda
- Süs havuzlarında
- Gizli çatılarda dere oluklarında
- Yatay ve düşey yüzeylerde
- İzoleser çatı kaplama örtüsünden önce Osb, ahşap, sundurma, pergole, beton, tonoz gibi eğimli çatılarda taşıyıcıyı korumada ve izoleser yapıştırmada kullanılır.

Özellikleri

- Tam elastiktir.
- Betonu karbonatlaşmaya karşı korur.
- Yüzeye aderans kabiliyeti yüksektir
- Su buharını yoğunlaştırıp difüzyon kontrolü sağlar.

Deneyler

Rayiç No ve Açıklaması

- 04.379/103- Çimento esaslı, elastik (iki bileşenli) su yalıtım harcı

Poz No ve Açıklaması

- Y.19.085/0025 - Çimento Esaslı Polimer Modifiyeli İki Bileşenli Kullanıma Hazır Yalıtım Harcı İle 2 Kat Halinde Toplam 1.5 Mm Kalınlıkta Su Yalıtımı Yapılması

- Y.19.085/026 - Çimento Esaslı Polimer Modifiyeli İki Bileşenli Kullanıma Hazır Yalıtım Harcı İle File Takviyeli Olarak, 2 Kat Halinde Toplam 1.5 Mm Kalınlıkta Su Yalıtımı Yapılması

- Y.19.085/027 - Çimento Esaslı Polimer Modifiyeli İki Bileşenli Kullanıma Hazır Yalıtım Harcı İle 3 Kat Halinde Toplam 2 Mm Kalınlıkta Su Yalıtımı Yapılması

- Y.19.085/028 - Çimento Esaslı Polimer Modifiyeli İki Bileşenli Kullanıma Hazır Yalıtım Harcı İle File Takviyeli Olarak, 3 Kat Halinde Toplam 2 Mm Kalınlıkta Su Yalıtımı Yapılması

Referans Standartları

TS EN 14891

Çimento esaslı sıvı halde uygulanan, normal sıcaklıkta çatlak köprüleme kabiliyeti olan su geçirimsizlik ürünü

TİP: CM

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 yüzeye uygulanmamalıdır. Nemli yüzeye uygulama yapılabilir.

Uygulama Koşulları

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

Yüzey ve ortam sıcaklığı	En az +5 °C	En fazla +35°C
Katlar arası bekleme süresi	+10 °C'de	~8 saat
	+20 °C'de	~4 saat
	+30 °C'de	~2 saat

Sarfiyat

Yüzey durumuna, uygulama kalınlığına, dökülme ve boşluk gibi kayıplara göre sarfiyat değişir.

Ortalama Sarfiyat	2,00 – 3,50 kg/ m ²
İlk kat Sarfiyatı	~1000 gr/m ²
İkinci kat Sarfiyatı	~1000 gr/m ²
Üçüncü kat Sarfiyatı	~1000 gr/m ²

İzoleser çatı kaplama örtüsünden önce ya da çatı kaplama örtüsünü yapıştırmak için Osb, ahşap, sundurma, pergole, beton, tonoz gibi eğimli çatılarda taşıyıcıyı korumada ortalama sarfiyatı ~1000 gr/m² - ~1500 gr/m² dir.

Karışım oranı

PL207 kova içerisine döküldükten sonra Mix A ilavesi yapılarak karıştırılır ve uygulamaya hazır hale getirilir. Sıcak havalarda daha rahat uygulama için hazırlanan karışıma en fazla 2 kg su ilave edilebilir.

Mix A 20 kg

Karıştırma

- Ambalajında düşük devirli (en fazla 500 devir/dakika) mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılabilir.
- Topaksız karışım elde edinceye kadar karıştırmaya devam edilir.
- Karıştırma süresi ~ 5 dakikadır.

Uygulama Şekli

- Beton ve şap gibi yüzeyler Molümer PL302 ile astarlanır.Kuruyan yüzeye taşıyıcı file serilerek Molümer PL207 uygulanır.
- Bitüm, asfalt, membranlı yüzeylere geotekstil keçe serilerek Molümer PL05N uygulanır. Kuruma sonrası Molümer PL207 sürülür.
- Seramik yüzeylere uygun ölçüde Molümer Geo Pah Bandı serilerek Molümer PL305 ile astarlanır. Kuruyan yüzeye Molümer PL207 uygulanır.
- İzoleser çatı kaplama örtüsünden önce ya da izoleser çatı kaplama örtüsünü yapıştırmak için Osb, ahşap, sundurma, pergole, beton, tonoz gibi eğimli çatılarda Molümer PL207 uygulanır.

Kullanılacak Ekipmanlar ve Ekipmanların Temizliği

- Uygulamada sadece izolasyon fırçası kullanılır.
- Kullanılan alet ve ekipmanlar su ve tiner ile temizlenmelidir. Molümer PL 207 kuruyup sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Malzeme karışımı açık alanda ve maske ile yapılmalıdır. Kapalı alan uygulamalarında hava sirkülasyonu sağlanmalıdır. Uygulama esnasında, İş 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 başvurulmalıdır.

TEKNİK BİLGİLER

- **Renk:** Şeffaflaşan beyaz sıvıdır. Mix A ile gri renkte değişim sağlanır.
- **pH:** 8 ± 1
- **Yoğunluk:** 1.03 ± 0.05 kg/Lt
- **Ambalaj Şekli:** 10 kg'lık plastik bidon +20 kg Mix A
- **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 bidon 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.
- Ürünün 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.