



POLYMEX P-5071 AKRILİK EMULSIYON ESASLI BETON ZEMİN KORUYUCU



Akrilik Emulsiyon esaslı beton koruyucu mat-parlak Su Bazlı Akrilik Reçine esaslı yüzeyden kaybolmayan ,şeffaf ,parlak betonun geçirimsizliğini ve kür alması için kullanılan beton kür ve cila Akrilik Emulsiyon malzemesidir.

GALLERY IMAGES



POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

P- 5071- Akrilik Emulsiyon esaslı beton koruyucu mat-parlak Su Bazlı Akrilik Reçine esaslı yüzeyden kaybolmayan ,şeffaf ,parlak betonun geçirimsizliğini ve kür alması için kullanılan beton kür ve cila Akrilik Emulsiyon malzemesidir. Su Bazlı Akrilik Şeffaf Beton zemin kaplaması. Her türlü beton, yapay ve doğal taş yüzeyin korunmasında ve parlatılmasında kullanılan özel katkılarla formüle edilmiş, akrilik reçine esaslı bir malzemedir.

Doğal görünümlü, renkli asit (stain), prekast koruma veya yüzey sertleştirici işlemi uygulanmış her türlü yüzeyin bünyesine nüfuz ederek kür vazifesi gören, uzun süreli koruma, tozumazlık, yüzey direnci ve estetik bir görünüm sağlayan son kat kaplamadır.



- Yüzeyin aşınma dayanımı arttırdığından tozumu önler
- Tek bileşenli olmasından dolayı uygulaması kolaydır
- Bünyesindeki solvent çok hızlı uçtuğundan kuruması hızlıdır
- Su geçirimsizliği arttırdığından sıvalarda donma sonucu oluşabilecek çatlaklıkları engeller
- Oluşturduğu parlak film tabakası sayesinde cila olarak kullanılabilir
- Betona tuz veya gazlar halinde penetre olabilen atmosferik etkilere karşı betonu korur
- Kir tutmayı azaltır ve betonun rengi yağmur etkisiyle değişmez.
- Üzerinde bir kaplama olmayan açık alandaki brüt betonlarda uygulama öncesinde yüzey kuru ,sağlam, gevşek ve oynak parçacıklardan arındırılmış olmalıdır
- Uygun yüzey hazırlığı yöntemleri buharla temizleme, yüksek basınçlı su jeti veya pürüzlendirme ile temizlemedir.
- kullanıma hazırdır. Ugulamadan önce iyice karıştırınız
- Fırça veya kısa tüylü , kuzu tüyü rulo ile uygulanabilir
- Yağmur yağması beklendiğinde uygulama yapmayınız
- Çözücü tuz veya deniz suyu sıçramaları parlaklık kaybına veya renk değişimine sebep olabilir
- Özel bir kür işlemi gerektirmez,sadece yaklaşık + 20 °C 'de en az 1 saat süreyle yağmurdan korunmalıdır(30 dakika içerisinde toza dayanıklı hale gelir)

Renk	Şeffaf sıvı
Yapı	Akrilik -Su Emulsiyonu
Yoğunluk sıvı /kg/lt)	1,05(± 0,03)
Yüzey Görüntü	Mat- Şeffaf- Fiilm
Kuru film kalınlığı (µm)	135 (± 15,00)
Sarfiyat(kg/m ²)	0,200-250.gram
Tam Kür (20 ± 5°C)(gün)	İlk kat 3.saat Tam kuruma: 24.saat
Ambalaj	10.kg-15.kg – 20,kg-25 kg -'lik Bidon-Plastik Kova

- Bina ve altyapılardaki beton ve diğer çimentolu yüzeylerin korunmasında
- Betonun servis ömrünün artırılması amacıyla
- Görünür agregalı beton yüzeyler için kullanıma uygun parlak , renksiz ve yüzeye canlılık vermek amacıyla
- Yüzey sertleştirici uygulanmış yüzeyler
- Şap betonlarında
- Sıcak iklimlerde beton dökümlerinde
- Her türlü eski veya yeni beton, brüt beton saha betonunda
- Yüzey sertleştirici uygulanmış zemin betonlarında
- Beton yüzeylere uygulanan, betonun tozumasını su emmesini azaltarak aşınmasını önleyen koruyucu kaplama.



- Tüm iç ve dış mekanlardaki saha betonlarında, yol ve köprü inşaatlarında, hava alanları, depolama alanları, limanlar, duvarlar gibi geniş ve açık beton yüzeylerde kullanılabilir.
 - Asit stain ile renklendirilmiş saha betonlarında,
- Doğal taş, traverten, mermer, cotto, pres tuğla vb. gibi yüzeylerde,
 - Çimento esaslı Prekast cephe kaplamalarında,
 - Her türlü brüt beton yüzeyde,
 - Wash beton üzerine,
 - Şehir mobilyalarında kullanılır.

Depolama Koşulları /Raf Ömrü: Akrilik Emulsiyon Esaslı Beton Zemin Koruyucu. Açılmamış ve zarar görmemiş orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay. **Notlar :** Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte de elde edilen ve POLYMEX Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş.'nin kontrolün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir. **A.KAPSAM:** Bu şartname, Kent Mobilyaları beton ürünlerinde betonu dış mekan koşullarına karşı koruma amaçlı kullanılacak olan ve beton yüzey koruyucu cila sınıfına giren malzemeleri kapsamaktadır.

1. **GENEL ŞARTLAR:** – Asit ve bazik çözeltilere karşı dirençli olacaktır. – Sürüldüğü yüzeyde parlak bir görüntü oluşacaktır. – Boya gerektirmeden yüzeyi doğal haliyle koruyacaktır. – Yağmur suyu, kir vb.'nin beton içine nüfuz etmesini önleyecektir. – Cila sistemi insan sağlığına zararlı kurşun vb maddeleri içermemelidir. – Kimyasal yapısı solvent bazlı, akrilik reçine esaslı, silikon modifiyeli, teflon katkılı ve şeffaf olacaktır. – Beton cilası tiner vb. inceltici kullanımına ihtiyaç duymadan uygulanabilir olmalıdır. – Yoğunluğu :1,05 ± 0,02 gr/cm³ olacaktır. – Pistole ve rulo ile yüzeye uygulanabilecektir. – Tek kat sarf miktarı 150-250 gr/m² olacaktır. – Dokunma kuruma süresi 30 dakikayı geçmeyecektir. – Tam kuruma süresi 20 oC ve % 65 bağıl nemde 24 saati geçmeyecektir

C.STANDARTLAR VE REFERANSLAR: – TS 1752 Uçucu olmayan madde miktarı – TS 39/5809 Viskozite – TS 4817/4320 Kuruma – TS 4324 Stabilite – TS 7847 Su emme – TS 4315 Fırça ve Rulo ile uygulama

1. **TEST VE DENEYLER:** Şeffaf Beton Cilası ihale aşamasında; yüzeyine beton cilası uygulaması yapılmış ürünlerin değişik iklim koşullarındaki performanslarını gösterir deneyler, yoğunluk tayini, sarfiyat tayini, renk ve parlaklık tayini, tam kuruma süresi tayini deneyleri üniversitelerde, enstitülerde veya akredite olmak kaydıyla bağımsız kuruluşlarda yaptırılarak raporlar POLYMEX KİMYA.'ya teslim edilecektir. Ayrıca, polymex kimya. gerekli gördüğü durumlarda yukarıda belirtilen deneylerin tamamını veya bir kısmını teknik şartnameye ve standartlara uygunluğunun belirlenmesi amacıyla, masrafları alıcıya ait olmak üzere üniversitelerde, enstitülerde veya akredite olmak kaydıyla bağımsız kuruluşlarda yeniden yaptırabilecektir. Ayrıca Resmi kurumlar. tarafından önceden denenmiş ihale konusu ürünler uygun olduğu takdirde ihaleye kabul edilecektir. Akrilik Emulsiyon Esaslı Beton Zemin Koruyucu. Beton cilası teslim alınma aşamasında, her gelen parti için geçerli olmak üzere alınacak olan numunenin su geçirimsizlik deneyi, yoğunluk deneyi, renk ve parlaklık deneyi yapılacaktır.

Yasal Notlar: Akrilik Emulsiyon Esaslı Beton Zemin Koruyucu. Polymex Yapı Kimyasalları ürünleri hakkında verilen teknik bilgiler özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeleri kapsamaktadır. Polymex Yapı Kimyasalları 'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler uygun koşullarda saklandığı, uygulandığı



durumlarda Polymex Yapı Kimyasalları' nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünlerin uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Polymex Yapı Kimyasalları ürünlerini kullanırken doğru ürünü ,doğru şekilde ,doğru uygulama şartlarına ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz.POLYMEX Yapı KİMYASALLARI tarafından ticari elverişlilik ve / veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Polymex Yapı Kimyasalları sorumlu değildir. Yapı Kimyasalları uygulayıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Polymex Yapı Kimyasalları ' nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar Polymex Yapı Kimyasalları 'na başvurarak ilgili ürünün yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır. Akrilik Emulsiyon Esaslı Beton Zemin Koruyucu.



POLYMEX KİMYA SAN TİC LTD ŞTİ

Head Office: Alemdağ Cad. İhlamur Kuyu Mah Hürmet Sok. No:4 -Ümraniye / İSTANBUL Tel: + 90 216 540 67 03 -04 -365 47 15

FABRİKA: Boya ve Vernikçiler san sit No:61 Tuzla / İSTANBUL Tel: 0216 304 00 55 / Fax: +90 216 304 00 36

www.polymex.com.tr