

POLYAC ENDÜSTRİYEL ZEMİN ÜRÜNLERİ



Ürün Broşürü

RESIPLAST

Koramic
YAPI KİMYASALLARI

KORAMIC YAPI KİMYASALLARI A.Ş

Koramic Yapı Kimyasalları A.Ş. 1998 yılında merkezi Belçika'da bulunan Koramic Building Products S.A. ile Eczacıbaşı Grubu'nun %50 - 50 ortaklık anlaşması sonucunda kurulmuştur.

2011 Haziran ayında yapılan anlaşma ile şirketin %100 hissesi Koramic Grubu'na devredilmiş ve yeni ticari unvanı Koramic Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi olmuştur.

2019 yılında ise Koramic Grup şirkete yerli bir ortak ile devam etmek istemiş ve bir Tekkon Grup firması olan Tekkon Mühendislik İnş.Tic.ve San. A.Ş. ile bir ortaklık anlaşması imzalanmıştır. Tekkon Mühendislik A.Ş. yurt dışında yapı kimyasalları pazarlaması konusundaki bilgi birikimi ile firmaya yeni bir soluk ve hedef getirmiştir.

Bozüyük ve Tarsus Organize Sanayi bölgelerinde faaliyet gösteren 2 üretim tesisinde yaklaşık 30.000 m2 alanda yılda 200.000 ton üretim kapasitesine sahiptir.

Koramic, ülkemizin önde gelen seramik üreticileri ile ortak markaları ve Avrupa'nın önde gelen yapı kimyasalı markası. Cermix'i, Türkiye ve çevre ülkelerdeki inşaat sektörüne sunmaktadır.



55 YILDAN FAZLA DENEYİM

Resiplast, 55 yılı aşkın deneyimiyle inşaat sektörüne yönelik sentetik reçinelerin üretimi ve geliştirilmesinde köklü bir pazar lideridir. Kapsamlı bilgi birikimi ve yenilikçi teknikleri sayesinde Resiplast çok güçlü bir itibar kazanmıştır.

Sistemlerimiz dünya çapında kullanılmaktadır.

DOĞRU ÜRÜNLER, DOĞRU YAKLAŞIM VE DOĞRU İNSANLAR

Sentetik reçine sistemleri ürün yelpazemiz; yüksek kaliteli epoksi, poliüretan ve metil metakrilattan oluşmaktadır.

BAŞARIMIZIN TEMELİ ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME

1966 yılında kurulduğundan bu yana Resiplast, çeşitli endüstriyel uygulamalara yönelik çok sayıda sentetik reçine sistemi geliştirmiştir. Bugün hâlâ yenilik yapmaya devam ediyoruz. Örneğin Ar-Ge departmanımız sürekli olarak yeni ürünler geliştiriyor ve biz de mevcut sistemlerimizi sürekli geliştiriyoruz.

ÜSTÜN KALİTE

Resiplast'ta yalnızca yüksek kaliteli hammaddeler kullanıyoruz.

PROFESYONEL TAVSİYE

Resiplast birinci sınıf ürünler sunmanın ötesine geçiyor. Gerekliğinde teknik destek de verebilmekteyiz. Teknik departmanımız ticari ekibimize büyük ve/veya karmaşık projelerde yardımcı olmaya hazırdır. Yani profesyonel ve titiz bir hizmet alacağınızdan emin olabilirsiniz.

SERTİFİKALI KALİTE

Geliştirmeden teslimata kadar tüm üretim sürecimiz ISO 9001 standartlarına uygun olarak sıkı bir şekilde izlenmektedir. Hızlı teslimat süreleri de çok önemlidir. Wommelgem'deki üretim birimimiz, planlanan teslimatları geciktirmeden öncelikli siparişleri hızlı bir şekilde işleyebilmektedir.



A blue-tinted photograph showing a close-up of a roof waterproofing process. A brush is being used to apply a thick, white sealant to the joints between asphalt shingles. The brush is positioned diagonally across the frame, with the sealant being spread into a groove. The background shows the texture of the shingles and the overall structure of the roof.

ASTARLAR



POLYAC® 14

PMMA

POLYAC® SİSTEMLER İÇİN ESNEK, ÇOK HIZLI KÜR ALAN, PMMA BAZLI, POLİVALENT ASTAR

POLYAC® 14, POLYAC® sistemlerine yönelik polivalent, esnek, çok hızlı kür alan, PMMA (Polimetil metakrilat) bazlı astar olup, hafif hasar görmüş, küçük çatlak ve fisürler bulunan beton, ahşap, kompozit malzemeler, asfalt, bitümlü membranlar ve çeşitli yüzeyler ile diğer plastiklere uygulanmaktadır.

UYGULAMA ALANLARI

POLYAC® 14, hafif hasarlı, küçük çatlaklı beton, asfalt ve bitümlü membranlar üzerine uygulanan POLYAC® zemin, membran ve diğer POLYAC® sistemlerine yönelik esnek, polivalent bir astardır. Astar mükemmel yapışma özelliğine sahip olup, hızlı reaksiyona giresi ve iyi tepkime özellikleri sayesinde donma noktasının altındaki sıcaklıklarda uygulanabilmektedir. POLYAC® 14 beton koruması olarak kullanılabilir. POLYAC® 14 beton koruması olarak kullanılabilir.

TÜKETİM

Tüketim: 0.35 kg/m²
Gözenekli yüzeylerde tüketim daha yüksektir.

AMBALAJ

POLYAC® 14 : 20 kg Metal Kova
180 kg Varil

POLYAC® CATALYST : 0,5 kg Plastik kova
5 kg Plastik kova
25 kg Kutu

SAĞLADIĞI AVANTAJLAR

- Esneklik
- Yüksek reaktivite
- Hızlı kür alma
- Düşük sıcaklıkta uygulanabilme
- Optimum viskozite
- Geniş uygulama yelpazesi
- Yatay ve dikey olarak uygulanabilme
- Zor koşullar altında optimize edilmiş polimerizasyon
- Rulo veya fırça ile uygulanabilme



2C



POLYAC® 15

PMMA

PMMA BAZLI POLYAC® SİSTEMLER İÇİN ÇOK HIZLI KÜR ALAN METAL ASTARI

POLYAC® 15, POLYAC® sistemleri için metal yüzeylere uygulanan, çok hızlı kür alan, alkid bazlı bir astardır.

UYGULAMA ALANLARI

POLYAC® 15, çelik, galvanize çelik ve demir-dışı metaller için hızlı kuruyan ve mükemmel yapışma özelliğine sahip, hava kurumalı, tek bileşenli bir astardır.

TÜKETİM

0,25 kg/m², 6 m²/l randıman sağlamaktadır (kuru katman kalınlığı 80 µm)

AMBALAJ

POLYAC® 15 : 5 kg Metal Kova
25 kg Metal Kova

SAĞLADIĞI AVANTAJLAR

- Kolay uygulama
- Tek bileşen
- İyi düzeyde korozyon önleme özellikleri
- Optimum viskozite
- Hızlı kurma, hızlı kür alma
- Geniş uygulama yelpazesi
- İçeride ve dışarıda uygulanabilme
- Yatay ve dikey olarak uygulanabilme



1C



POLYAC® 18

PMMA

POLYAC® SİSTEMLER İÇİN NEMLİ MİNERAL YÜZEYLERE UYGULANACAK, RİJİT, ÇOK HIZLI KÜR ALAN, PMMA BAZLI ASTAR

POLYAC® 18, POLYAC® sistemleri için nemli mineral yüzeyler, yeni beton ve ahşap üzerine uygulanan, rijit, çok hızlı kür alan, PMMA (Polimetil metakrilat) bazlı bir astardır.

UYGULAMA ALANLARI

POLYAC® 18, kum/çimento şapları, beton, tuğla, fayans gibi nemli mineral ve emici yüzeylere uygulanan POLYAC® zemin, membran ve diğer POLYAC® sistemlerine yönelik rijit bir astardır. Astar mükemmel yapışma özelliğine sahip olup, hızlı reaksiyona girmesi ve iyi tepkime özellikleri sayesinde donma noktasının altındaki sıcaklıklarda uygulanabilmektedir. POLYAC® 18 beton koruması olarak kullanılabilir. POLYAC® 18 beton koruması olarak kullanılabilir. POLYAC® 18 beton koruması olarak kullanılabilir. Tüm yüzeye uygulamadan önce söz konusu yüzeyde ilk sertleştirme ve yapışma testini yapmanızı öneririz.

TÜKETİM

Tüketim: 0.35 kg/m²
Gözenekli yüzeylerde tüketim daha yüksektir.

AMBALAJ

POLYAC® 18 : 20 kg Metal Kova
180 kg Varil

POLYAC® CATALYST : 0,5 kg Plastik kova
5 kg Plastik kova
25 kg Kutu

SAĞLADIĞI AVANTAJLAR

- Nemli yüzeylerde uygulama
- Yüksek reaktivite
- Hızlı kür alma
- Düşük sıcaklıkta uygulanabilme
- Optimum viskozite
- Geniş uygulama yelpazesi
- Yatay ve dikey olarak uygulanabilme
- Zor koşullar altında optimize edilmiş polimerizasyon
- Rulo veya fırça ile uygulanabilme



2C



ZEMİN ÜRÜNLERİ



POLYAC® 64 AF

PMMA

PMMA ESASLI SERT, YANGINA DAYANIKLI SON KAT ZEMİN KAPLAMA

POLYAC® 64 AF, POLYAC® zemin veya membran sistemleri için mükemmel yapışma, yüksek mekanik direnç, çok yüksek aşınma direnci, yüksek reaktivite ve düşük sıcaklıklarda bile hızlı kür alma özelliğine sahip, yangına dayanıklı, sert, sıvı geçirmez bir üst katmandır.

UYGULAMA ALANLARI

POLYAC® 64 AF, POLYAC® zemin ve membran sistemleri için yangına dayanıklı üst katmandır.

TÜKETİM

Pürüzsüz yüzeyde 0,5 kg/m². Yayılmış membran veya zeminde 0,8 kg/m².

AMBALAJ

POLYAC® 64 AF

BİLEŞEN A Set 20,5 kg : 11 kg
Ambalaj : Metal Kova

BİLEŞEN C Set 20,5 kg : 8 kg
Ambalaj : Plastik kova

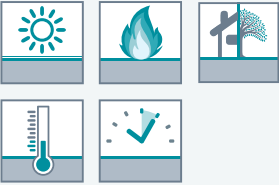
BİLEŞEN D Set 20,5 kg : 1,5 kg kg
Ambalaj : Plastik kova

POLYAC® CATALYST
BİLEŞEN B :

0,5 kg Plastik kova
5 kg Plastik kova
25 kg Kutu

SAĞLADIĞI AVANTAJLAR

- Yüksek reaktivite
- Hızlı kür alma
- Yangına dayanıklı üst katman
- Düşük sıcaklıkta uygulanabilme
- Optimum viskozite
- İşçiye dayanıklı
- Yüksek darbe dayanımı
- Sert



POLYAC® 51

PMMA

KENDİLİĞİNDEN TESVİYE OLAN, ORTA SERT ZEMİNLER, TESVİYE KATMANLARI VE AŞINMA KATMANLARI İÇİN HIZLI KÜR ALAN PMMA BAĞLAYICI

Kendiliğinden tesviye olan zeminler, tesviye gerçekleştirmek ve 1 ila 5 mm katman kalınlığına sahip aşınma katmanları yapmak için PMMA (polimetil metakrilat) bazlı hızlı kür alan bağlayıcı.

UYGULAMA ALANLARI

POLYAC® 51 orta sert endüstriyel zeminler, tesviye katmanları veya aşınma katmanları için idealdir.

TÜKETİM

Doldurulan sistemde 0,4 ila 0,6 kg POLYAC® 51 reçine / m² / 1 mm katman kalınlığı.

AMBALAJ

POLYAC® 51 : 20 kg Metal Kova
180 kg Varil

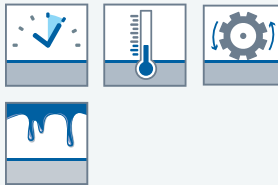
POLYAC® CATALYST : 0,5 kg Plastik kova
5 kg Plastik kova
25 kg Kutu

POLYAC® SL 2 veya
SL 3 Dolgu Maddesi : 20 kg Poşet

Pigment tozu : 1 kg Plastik kova
5 kg Plastik kova
25 kg Poşet

SAĞLADIĞI AVANTAJLAR

- Yüksek reaktivite
- Hızlı kür alma
- Düşük sıcaklıkta uygulanabilme
- Kaymayı önleyici kaplamanın derecelendirilmesi mümkündür
- Farklı katman kalınlıkları mümkündür
- Düşük viskozite
- POLYAC® CATALYST ve dolgu maddelerinin uyarlanmasıyla yaygın uygulama alanı.



POLYAC® 55

PMMA

KENDİLİĞİNDEN YAYILAN, ORTA YUMUŞAK ZEMİNLER, TESVİYE KATMANLARI VE AŞINMA KATMANLARI İÇİN HIZLI KÜR ALAN PUMA BAĞLAYICI

Kendiliğinden yayılan zeminlerde , tesviye gerçekleştirmek ve 1 ila 5 mm katman kalınlığına sahip aşınma katmanları yapmak için PUMA (poliüretan metakrilat) bazlı hızlı kür alan bağlayıcı.

UYGULAMA ALANLARI

POLYAC® 55, orta yumuşaklıkta, darbeye dayanıklı zemin kaplamaları, hafif hasarlı yüzeylerdeki uygulamalar ve sınırlı ısı şokunun mümkün olduğu zeminler için idealdir. Tesviye veya aşınma tabakası olarak da uygundur.

TÜKETİM

1 mm katman kalınlığında m² başına 0,4 ila 0,6 kg POLYAC® 55 reçine.

AMBALAJ

POLYAC® 55 : 20 kg Metal Kova
180 kg Varil

POLYAC® CATALYST : 0,5 kg Plastik kova
5 kg Plastik kova
25 kg Kutu

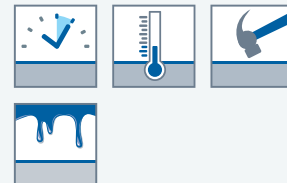
POLYAC® SL 2 veya
SL 3 Dolgu Maddesi : 20 kg Poşet

Pigment tozu : 1 kg Plastik kova
5 kg Plastik kova
25 kg Poşet

SAĞLADIĞI AVANTAJLAR

POLYAC® 55 mükemmel yapışma özelliğine sahiptir ve hızlı ve iyi reaktivitesi sayesinde donma noktasının altındaki sıcaklıklarda uygulanabilir.

- Yüksek reaktivite
- Hızlı kür alma
- Düşük sıcaklıkta uygulanabilme
- Kaymayı önleyici kaplamanın derecelendirilmesi mümkündür
- Farklı katman kalınlıkları mümkündür
- Düşük viskozite
- POLYAC® CATALYST ve dolgu maddelerinin uyarlanmasıyla yaygın uygulama alanı.



A construction worker is shown from the side, wearing a dark jacket and a heavy-duty boot with a metal tread. They are using a long-handled roller to apply a thick, white, viscous material onto a dark, textured concrete surface. The material is being spread in a curved path. The background is a bright, hazy outdoor setting with long shadows cast across the ground.

SU YALITIM MALZEMELERİ



POLYAC® BDM-M

A PMM

PUMA ESASLI, ESNEK, ÇOK HIZLI KÜR ALAN, ELLE UYGULANAN, ELASTOMERİK SU YALITIM MEMBRANI

POLYAC® BDM-M, düşük sıcaklıklarda bile çok yüksek dayanıklılığa sahip, oldukça reaktif, esnek, sıvı ve uygulaması kolay, elastomerik su yalıtım membranıdır.

UYGULAMA ALANLARI

POLYAC® BDM-M su yalıtım membranı veya son kat kaplaması olarak kullanılabilir.

- Çatılar
- Teraslar
- Balkonlar
- Galeriler
- Otopark çatıları
- Köprüler

TÜKETİM

POLYAC® BDM-M tüketimi alt tabakaya ve proje türüne bağlıdır. POLYAC® BDM-M'nin önerilen minimum katman kalınlığı 1,5 mm - 1,5 mm/katman = 1,8 kg/katmandır.

AMBALAJ

POLYAC® M

25,6 kg 20 kg Metal Kova
180 kg Bidon

POLYAC® CATALYST

0,5 kg Plastik kova
5 kg Plastik kova
25 kg Kutu

SAĞLADIĞI AVANTAJLAR

- Yüksek reaktivite
- Hızlı kür alma
- Sürdürülebilir
- Sıvı ve kolay uygulama
- Düşük sıcaklıkta uygulanabilme
- Optimum viskozite
- Çatlak köprüleme
- Zor koşullar altında optimize edilmiş polimerizasyon
- Yüksek kimyasal direnci
- Çözücü tuza karşı dayanıklılık



POLYAC® BDM-HD

PMMA

PUMA ESASLI, ESNEK, ÇOK HIZLI KÜR ALAN, PÜSKÜRTÜLEBİLİR, ELASTOMERİK SU YALITIM MEMBRANI

POLYAC® BDM-HD, düşük sıcaklıklarda bile çok yüksek dayanıklılığa sahip, son derece reaktif, esnek, sıvı ve uygulaması kolay, elastomerik su yalıtım membranı veya aşınma tabakası olup, profesyonel 2 bileşenli 1:1 püskürtme uygulamaları için geliştirilmiştir.

UYGULAMA ALANLARI

POLYAC® BDM-HD su yalıtım membranı veya aşınma tabakası olarak kullanılabilir.

- Çatılar
- Teraslar
- Balkonlar
- Galeriler
- Otopark çatıları
- Köprüler
- Rezervuarlar
- Acil durum havuzları

TÜKETİM

POLYAC® BDM-HD tüketimi alt tabakaya ve proje türüne bağlıdır. POLYAC® BDM-HD'nin önerilen minimum katman kalınlığı 1,5 mm - 1,5 mm/katman = 1,8 kg/katmandır.

AMBALAJ

POLYAC® BDM-HD

BİRLEŞEN A 40 kg Metal Kova
BİRLEŞEN B 40 kg Metal Kova
BİRLEŞEN C 2,4 kg Plastik Kova

POLYAC® CATALYST

0,5 kg Plastik kova
5 kg Plastik kova
25 kg Kutu

SAĞLADIĞI AVANTAJLAR

- Püskürtülebilir - 1:1 karışım oranı.
- Yüksek reaktivite
- Yatay ve dikey olarak uygulanabilme
- Uzun işlem süresi
- Çok hızlı kür alma
- Düşük sıcaklıkta uygulanabilme
- Çatlak köprüleme
- Soğuk uygulama
- Yüksek kimyasal direnci
- Termal şoka dayanıklılık
- Çözücü tuza karşı dayanıklılık



POLYAC® ACCELERATOR

PMMA

POLYAC® REÇİNE SİSTEMLERİ

POLYAC® ACCELERATOR, POLYAC® reaktif reçine sistemlerine eklenen ve POLYAC® CATALYST'in etkisini hızlandıran sıvı bir katkı maddesidir.

UYGULAMA ALANLARI

POLYAC® reaktif reçine sistemlerine -25 °C'den +5 °C'ye kadar çok düşük sıcaklıklarda kullanılabilmesi için POLYAC® ACCELERATOR eklenir.

TÜKETİM

100 gram POLYAC® reaktif reçine başına 0 ila 3 gram POLYAC® ACCELERATOR.

AMBALAJ

POLYAC® ACCELERATOR

1 kg Plastik şişe
5 kg Plastik şişe
25 kg Plastik kavanoz

SAĞLADIĞI AVANTAJLAR

- Çok düşük viskozite
- Düşük sıcaklık için evrensel hızlandırıcı
- Zor koşullar altında optimize edilmiş polimerizasyon

A close-up, high-angle shot of a construction worker's hands and arms as they use a metal trowel to smooth a freshly poured concrete surface. The worker is wearing dark gloves and a dark long-sleeved shirt. The concrete is a light, textured grey. The background is a blurred concrete surface, suggesting an outdoor or semi-outdoor construction site. The overall color palette is muted, with a strong greenish-grey tint.

TAMİR HARÇLARI



POLYAC® M

PMMA

PMMA ESASLI , ULTRA HIZLI KÜR ALAN, RİJİT, TAMİR HARCİ SİSTEMİ

POLYAC® M hızlı kür alan PMMA (polimetil metakrilat) bazlı reçinedir. Dolgu maddeleri ile birleştirdiğinde mekanik direnci yüksek ve hızlı kür alan, sert, akrilik bir harç elde edilir.

UYGULAMA ALANLARI

•Yüksek trafik etkisi olan alanlar için tamir harcı: Yollar, endüstriyel zeminler, köprü tabliyeleri, pistler, yükleme alanları, trafik adaları, otoparklar, garajlar, araba yolları...

•Havalimanı pistleri, apronlar ve taksi yolları gibi ağır yüke ve yoğun trafiğe maruz kalan beton ve asfalt yolların tamiratında,

TÜKETİM

"Ürün hazırlama" altındaki kutuya bakın

AMBALAJ

POLYAC® M 20 kg Metal Kova
180 kg Bidon

POLYAC® M Dolgu 20 kg Poşet

Kuvars 0,2 - 0,8 mm 25 kg Poşet

Kieft 5 - 8 mm 25 kg Poşet
agrega

Brittany Bronz 25 kg Poşet
6 - 10 mm agrega

POLYAC® M (set)

Polyac M (reçine)
Set 22.86 kg : 2,86 kg

Polyac M (dolgu)
Set 22.86 kg : 20 kg

SAĞLADIĞI AVANTAJLAR

- Yüksek reaktivite
- Çok hızlı kür alma
- Betona mükemmel yapışma
- Düşük sıcaklıkta uygulanabilme
- Optimum viskozite
- Geniş uygulama yelpazesi



RESIPLAST

Koramic
YAPI KİMYASALLARI