



The Chemical Company

## GISOPAKT®

### Polimer Modifiyeli Reçine Esaslı, Brüt Beton Yüzeyler, Duvarlar ve Tavanlar için Sıva Astarı

#### Tanımı

**GISOPAKT®**, polimer modifiyeli reçine esaslı, brüt beton yüzey, duvar ve tavanlar için, çimento ve özellikle alçı esaslı sıvaların yüzeye aderansını, çalışma süresini ve işlenebilirliğini artırıcı astardır.

**TS EN 1504 - 2 sınıfına uygundur.**

#### Kullanım Yerleri

- İç mekanlarda, düşey yüzeylerde ve tavanlarda,
- Alçı, kireç ve çimento esaslı sıva harçlarının brüt beton yüzeylere aderansını artırmak için,
- Tavan sıvaları için astar olarak,
- **Rheomix® 301** katkılı sıvaların yüzeye aderansını, çalışma süresini ve işlenebilirliğini daha da artırmada kullanılır.

#### Avantajları

- Uygulaması kolaydır.
- Çimento ve özellikle alçı esaslı sıvaların brüt

betona aderansını artırır.

- Çimento ve özellikle alçı esaslı sıvaların hızlı su kaybını önler.
- Çimento ve özellikle alçı esaslı sıvaların çalışma süresini ve işlenebilirliğini artırır.
- Solvent içermez.

#### Uygulama Prosedürü


#### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır.

#### Karıştırma

**GISOPAKT®** çalışma kovaı içinde teslim edilmektedir. 12 kg'lık kovanın içerisine 4 ila 6

#### Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Modifiye Polimer, Reçine Esaslı Dispersiyon	
Renk	Yeşil	
Kıvam	Fırça Kıvamı	
Yoğunluk (derişik)	~1,50 kg/lt	
Uygulama Kalınlığı	Min. 0,20 mm Maks. 0,40 mm	
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C +30°C	
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C	
Kuruma Süresi	60 ila 120 dakika	
Tam Kuruma Süresi	-24 saat	

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.



The Chemical Company

## GISOPAKT®

litre su ilave edilip 400 - 600 devir/dak.'lık bir karıştırıcı ile 3 - 5 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. (GISOPAKT® ile çalışılırken zaman zaman malzeme karıştırılmaktadır.)

### Karışım Oranları

GISOPAKT®	12 kg
Karışım Miktarı	4,00 - 6,00 lt
Karışım Yoğunluğu	~1,30 kg/lt

### Uygulama Yöntemi

Karıştırılmış GISOPAKT®, tekstürlü rulo ile önceden hazırlanmış yüzeye uygulanır. GISOPAKT®, uygulandığı yüzeyde ilk kürünü hızlı alır. Uygulamadan önce yüzeyin emiciliği ve sağlamlığı test edilmelidir. Uygulanan GISOPAKT® yüzeyde kuruduktan sonra çimento ve özellikle alçı esaslı sıvaların uygulanmasına 24 saat sonra geçilir.

### Sarfiyat

Yüzeyin emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak yaklaşık 150-250 gr/m<sup>2</sup>'dir. (Sulandırılmış karışım sarfiyatı: 210-375 gr/m<sup>2</sup>. Tek kat ıslak film kalınlığı 160 ile 280 mikron arasında olacak şekilde uygulanır.)

### Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- GISOPAKT® uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- Dış yüzeylerde kullanılmamalıdır. (Kaba sıva uygulamaları için uygun değildir.)
- Uygulama sırasında ve sonrasında astarın kirlenmesini önleyiniz.
- GISOPAKT®, nem oranının yüksek olduğu ortamlar için uygun değildir. (Örneğin hamam,

sauna, yüzme havuzu ve banyolar vb.)

- GISOPAKT® ile çalışırken ürünü ara sıra karıştırınız.

### Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

### Ambalaj

12 kg'lık plastik kova

### Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.

### Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. GISOPAKT®, 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

### Güvenlik Tavsiyeleri

Depolama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.



The Chemical Company

## GISOPAKT®

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

### Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (08/2013).

 1020	
BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş. GOSB İhsandede Caddesi 1000, Sokak No=1 Gebze / Kocaeli TÜRKİYE	
11 1020-CPD-040 039920	
EN 1504-2 Yüzey Koruma Mamulleri Emprenye Malzemesi	
Kapılar Su Emme ve Geçirgenliği	w< 0,09 kg/m <sup>2</sup> √h
Yapışma Dayanımı	2,4 N/mm <sup>2</sup>
Aşınma Dayanımı	> %10
Tehlikeli Maddeler	Madde 5,4'le uygun