



The Chemical Company

# MasterTile® P 303 (Eski Adı Astar® 303)

## Modifiye Akrilik Dispersiyon Esaslı ve Epoksi İçerikli, Tek Bileşenli Özel Yüzey Astarı

### Tanımı

astar malzemesi olarak kullanılır.

**MasterTile® P 303**, modifiye akrilik dispersiyon esaslı ve epoksi içerikli, tek bileşenli, parlak ve emici olmayan yüzeyler için astar malzemesidir.

### Avantajları

- Tek bileşenlidir.
- Solvent içermez ve çevre dostudur.

**TS EN 1504 - 2 sınıfına uygundur.**

### Uygulama Prosedürü

### Kullanım Yerleri

- İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Dış mekanlarda, seramik, sırlı pres tuğla, doğal ve kompoze taş gibi kaplamalarda,
- İç mekanlarda, zemine kuvvetli yapışmış, yüzeyi zımparalanmış PVC ve metal gibi emici olmayan yüzeylerin astarlanarak üzerine **MasterTile® FLX 24** ile uygulama yapılmasında,
- Parlak brüt beton yüzeylerin üzerine **MasterEmaco® N 600** ve **MasterEmaco® N 690** uygulanmasından önce mükemmel aderans sağlanmasında,
- Tesviye şapı ve diğer benzer şapların işleme süresini uzatmak, zemine aderansı artırmak ve hava kabarcıklarını minimize etmek amacıyla,
- İç mekanlarda ahşap yonga plaka yüzeylerde, siva veya seramik yapıştırma işlerinden önce

### 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

**MasterTile® P 303**'ü 400 - 600 devir/dak.'lık bir karıştırıcı ile 3 - 5 dakika, üniform bir karışım elde edinceye kadar karıştırınız.

### Uygulama Yöntemi

- Astarlama aleti olarak sert yassı bir fırça kullanınız. Malzemeyi dengeli bir şekilde dağıtarak, göllenme oluşmasına izin vermeyiniz.

### Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Modifiye Özel Dispersiyon ve Epoksi İçerir.	
Renk	Açık Sarı	
Yoğunluk	-1,20 kg/lt	
Kıvam	Fırça Kıvamı	
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C +30°C	
Kuruma Süresi	~3 saat	

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



The Chemical Company

## MasterTile® P 303 (Eski Adı Astar® 303)

- Her kat uygulamasında kalınlık 200 mikronu geçmemelidir.
- Astar kurduğunda sarımsı, çizilmez ve kumlu film tabakası elde edilir. Oluşan film tabakasının üzerine uygulama yapılır.

### Sarıfiyat

Yüzey emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak yaklaşık 120- 180 gr/m<sup>2</sup>'dir.

### Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- **MasterTile® P 303**, devamlı su içinde olan yapılar için uygun değildir.
- **MasterTile® P 303** uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- Uygulama sırasında ve sonrasında astarın kirlenmesini önleyiniz.

### Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **MasterTile® P 303** kurduktan sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

### Ambalaj

5 kg'lık teneke

### 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 6 aydır. **MasterTile® P 303**, 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, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, 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. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.



The Chemical Company

# MasterTile® P 303 (Eski Adı Astar® 303)

## 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	
<b>BETON YAPILARIN KORUNMASI VE TAMİRİ İÇİN MAMULLER VE SİSTEMLER.</b>	
<b>BÖLÜM 2: BETON İÇİN YÜZEY KORUMA SİSTEMLERİ</b>	
<b>1.2 Yabancı madde girişine karşı koruma, 5.2 Fiziksel dayanım / yüzey iyileştirme amaçlı empenye malzemesi</b>	
Kapılar Su Emme ve Geçirgenliği	0,0969 kg/m <sup>2</sup> √h
Çekip Koparma Deneyi Yolıyla Yapışma Dayanımı	2,2 N/mm <sup>2</sup>
Aşınma Dayanımı	> %10
Tehlikeli Maddeler	Madde 5,4'le uygun