



We create chemistry

## MasterTile® P 300 RC

**Hızlı Kürlenene, Kopolimer Akrilik Esaslı, Çimento ve Alçı Esaslı Yüzeyler İçin Kondisyon Artırıcı Astar**

### Tanımı

**MasterTile® P 300 RC**, kopolimer akrilik esaslı, tek bileşenli, emici yüzeyler için astar malzemesidir.

**TS EN 1504 - 2, Sistem 4'e uygundur.**

### Kullanım Yerleri

- İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Alçı-kartonplak, alçı-sıva, gazbeton, sıva, kireçli sıva, sunta gibi emici yüzeylerin nemden korunmasında,
- Tesviye şapı ve diğer benzer şapların işleme süresini uzatmak, zemine aderansını artırmak ve hava kabarcıklarını minimize etmek amacıyla
- Alçı sıvalardan önce, yüzeyin hızlı su emmesinden meydana gelen çatlakların oluşmasını önlemek için, alçı-kartonplak, alçı-sıva, gazbeton, sıva, kireçli sıva ve tuğla duvarların astarlanmasında,
- Hızlı kürlenerek alçı sıva, alçı zemin, alçı levha,

anhidrid şap, emici yonga levha, gaz beton, beton, tuğla duvar gibi emici yüzeylerde nem bariyeri oluşturmak amacıyla ,

- Halı altı şaplarının tozumaya karşı kondisyonunun artırılmasında,
- Duvar kağıdı ve boya uygulamalarından önce astar olarak kullanılır.

### Avantajları

- Neme karşı dayanım sağlar.
- Emici yüzeylere yapılan çimento esaslı kaplamalarda hızlı su kaybından kaynaklanan çatlakları önler.
- Kolay uygulanır.
- Yüksek aderans sağlar.
- Solvent içermez ve kokusuzdur.
- Kapalı mekanlarda güvenle kullanılır.
- Çok hızlı kürlenme.

### Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Modifiye Edilmiş Kopolimer Akrilik Reçine Dispersiyonu	
Renk	Açık pembe	LX
Yoğunluk	-1,00 kg/lt	
Kıvam	Sıvı	
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C +30°C	
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C	
Kuruma Süresi (Yürünebilir)	5 dakika	
Seramik Yapıştırıcı ve Kendinden Yayılan Şap Uygulama Süresi	5 dakika	

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



We create chemistry

# MasterTile® P 300 RC

## Uygulama Yöntemi

### 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 300 RC**, kullanmadan önce iyice karıştırılır.

### Uygulama

Malzemeyi dengeli bir şekilde dağıtarak, göllenme oluşmasına izin vermeyiniz.

Alçı-kartonplak, alçı-sıva, gazbeton, kireçli siva, sunta gibi emici yüzeylere boya ve duvar kağıdı astarı olarak;

■ **MasterTile® P 300 RC**, fırça veya rulo ile uygulanır.

■ Kuruma testi yapıldıktan sonra diğer işlemlere geçilir.

Tesviye şapı ve diğer benzer şapların işleme süresini uzatmak, zemine aderansı artırmak ve hava kabarcıklarını minimize etmek amacıyla;

■ **MasterTile® P 300 RC**, fırça veya rulo ile uygulanır.

■ Kuruma testi yapıldıktan sonra diğer işlemlere geçilir.

Alçı-kartonplak, alçı-sıva, gazbeton, kireçli siva, sunta gibi emici yüzeylere seramik uygulamasından önce;

■ Kuruma testi yapıldıktan sonra seramik uygulamalarına 24 saat sonra geçilir.

Alçı sıvalardan önce yüzeyin hızlı su emmesinden meydana gelen çatlakların oluşmasını önlemek için, alçı-karton plak, alçı-sıva, gazbeton, siva, kireçli siva ve tuğla duvarların astarlanmasında;

■ **MasterTile® P 300 RC**, fırça veya rulo ile uygulanır.

■ Kuruma testi yapıldıktan sonra diğer işlemlere geçilir.

■ Halı altı şapların tozuma karşı kondisyonunun artırılmasında;

■ **MasterTile® P 300 RC**, fırça veya rulo ile uygulanır.

■ Kuruma testi yapıldıktan sonra diğer işlemlere geçilir.

### Sarfiyat

Alçı esaslı yüzeyler, anhidrit şap ve seramik yapıştırıcı kalıntılarının olduğu durumlar için sarfiyat yaklaşık olarak 80-150 gr/m<sup>2</sup>'dir. Beton, çimento esaslı kaplamalar kumtaşı gibi mineral esaslı emici yüzeyler için yaklaşık sarfiyat 50-150 gr/m<sup>2</sup>'dir.

### Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

■ **MasterTile® P 300 RC** 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.

■ Yeni dökülen çimento esaslı kaplamaların neminin %4'ten ve anhidrit, alçı esaslı yüzeylerde %5'ten fazla yüzey nemine izin verilmemelidir.

### Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.



We create chemistry

## MasterTile® P 300 RC

### Ambalaj

5 kg'lık plastik bidon

### 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. +5°C altında depolamayınız. Dondan koruyunuz.

### Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. **MasterTile® P 300 RC** 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

### Güvenlik Önlemleri

Depolama alanları havalandırılmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş 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.

### Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve

pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. A.Ş.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (01/2015).