



We create chemistry

## MasterTile® P 300 RC

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

### TANIMI

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

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

### KULLANIM YERLERİ

- İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Alçı-kartonplak, alçı-sıva, gazbeton, 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 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.

### AVANTAJLARI

- 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.

### UYGULAMA YÖNTEMİ

#### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

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

### Hızlı Kürlenene, Kopolimer Akirik Esaslı, Çimento ve Alçı Esaslı Yüzeyler İçin Kondisyon Artırıcı Astar

her trl 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, 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, sunta gibi emici yüzeylere seramik uygulamasından önce;

- Kuruma testi yapıldıktan sonra diğer işlemlere geçilir.

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

- **MasterTile® P 300 RC**, fırça veya rulo ile uygulanır.
- Kuruma testi yapıldıktan sonra diğer işlemlere geçilir.
- Halı altı şapların tozumaya 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, imento esaslı kaplamalar kumtaşı gibi mineral esaslı emici yüzeyler için yaklaşık sarfiyat 50-150 gr/m<sup>2</sup>'dir.

#### DİKKAT EDİLMESİ 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 imento esaslı kaplamaların neminin %4'ten ve anhidrit, alçı esaslı yüzeylerde %5'ten fazla yüzey nemine izin verilmemelidir.

#### ALETLERİN TEMİZLENMESİ

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir.



We create chemistry

## MasterTile® P 300 RC

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

### 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.

### GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Açılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcınsındadır.

### YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** 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. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

### İLETİŞİM BİLGİLERİ

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Yapı Kimyasalları Bölümü  
Merkez: İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sok. Mete Plaza No.43 34752 Ataşehir/İstanbul

Tel: 0216 570 34 00

Fax: 0216 570 37 79

Mail: info@master-builders-solutions-turkey.com

www.master-builders-solutions.basf.com.tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde BASF-Grubu'nun tescilli markasıdır.

MasterTile P 300 RC Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi: 10/2015

<b>BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.</b> Gebze Organize Sanayi Bölgesi İhsan Dede Cad. 1000 Sok. Gebze-KOCAELİ/TURKİYE	
15 EN 1504-2	
<b>BETON YAPILARIN KORUNMASI VE TAMIRI İÇİN MAMULLER VE SİSTEMLER.</b> <b>BÖLÜM 2: BETON İÇİN YÜZEY KORUMA SİSTEMLERİ</b> 1.2 Yabancı madde girişine karşı koruma, 5.2 Fiziksel dayanım/yüzey iyileştirme amaçlı emprenye malzemesi	
Kapiler Su Emme ve Geçirgenliği	W<0,1 kg/m <sup>2</sup> /h
Çekip Koparma Deneyi	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Yoluya Yapışma Dayanımı	
Tehlikeli Maddeler	Madde 5,4'e uygun

**MASTER®**  
**» BUILDERS**  
**SOLUTIONS**