

# 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.

### 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 Süreli	5 dakika	

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

### UYGULAMA YÖNTEMİ

#### 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, 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.

## MasterTile® P 300 RC

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

### 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.

### 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 çimento 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.

### 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

Alışılmış 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 kullanıcıdadır.

### YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

### İLETİŞİM BİLGİLERİ

Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Adres: Barbaros Mah. Begonya Sok.

Nidakule Kuzey Ataşehir, C Kapısı

No:3 E/5, 34746 Ataşehir İstanbul / Türkiye

Tel: 0216 217 88 00

Mail: [mbs.tr@mbcc-group.com](mailto:mbs.tr@mbcc-group.com)


Web: [www.master-builders-solutions.com/tr-tr](http://www.master-builders-solutions.com/tr-tr)

® = Dünyanın birçok ülkesinde MBCC-Grubu üyesinin tescilli markasıdır.

MasterTile® P 300 RC Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi: 12/2020

## MasterTile® P 300 RC

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

	
<b>Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.</b> Adres: Barbaros Mah. Begonya Sok. Nidakule Kuzey Ataşehir, C Kapısı No:3 E/5, 34746 Ataşehir İstanbul	
20 DOP NO: 04.1504.2.010 EN 1504-2 :2004	
<b>MasterTile P 300 RC</b> Beton Yapıların Korunması ve Tamiri İçin Mamuller ve Sistemler. Bölüm:2 Beton için Yüzey Koruma Sistemleri (Products and systems for the protection and repair of concrete structures Part 2: Surface protection systems for concrete)	
1.2 Yabancı madde girişine karşı koruma, 5.2 Fiziksel direnç (Principles: 1.2 Protection against ingress, 5.2 Physical resistance)	
Kapiler su emme ve su geçirgenliği (Capillary absorption and permeability to water)	w<0,1 kg /m <sup>2</sup> .√h
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (Adhesion strength by pull-off test)	0.8 N/mm <sup>2</sup>
Çarpmaya direnç (Impact resistance)	NPD
Yangına karşı tepki (Reaction to fire)	B
Tehlikeli maddeler (Dangerous substances)	Madde 5.3 'e uygun (Comply with clause 5.3)