



We create chemistry

MasterTile® P 303 (Eski Adı Astar® 303)

Modifiye Akrilik Dispersiyon Esaslı, Parlak ve Emici Olmayan Yüzeyler İçin Astar

TANIMI

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

TS EN 1504 - 2 sınıfına uygundur.

KULLANIM YERLERİ

- 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 29** ile uygulama yapılmasında
- Parlak brüt beton yüzeylerin üzerine **MasterEmaco® N 600** ve **MasterEmaco® N 601** gibi kozmetik amaçlı kullanılan tamir harcı uygulamasından 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, sıva veya seramik yapıştırma işlerinden önce astar malzemesi olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- Tek bileşenlidir.
- Solvent içermez ve çevre dostudur.

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 kalıntılarından 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.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Modifiye Özel Dispersiyon	LX
Renk	Açık Sarı	
Yoğunluk	~1,31 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.



We create chemistry

MasterTile® P 303 (Eski Adı Astar® 303)

Modifiye Akrilik Dispersiyon Esaslı, Parlak ve Emici Olmayan Yüzeyler İçin Astar

Uygulama

- Astarlama aleti olarak post rulo veya maksimum sarfiyatı geçmemek kaydıyla küçük gözenekli mercan rulo kullanınız. Malzemeyi dengeli bir şekilde dağıtarak, göllenme oluşmasına izin vermeyiniz.
- Her kat uygulamasında kalınlık 200 mikronu geçmemelidir.
- Astar kuruduğunda sarımsı, çizilmez ve kumlu film tabakası elde edilir. Oluşan film tabakasının üzerine uygulama yapılır.

SARFIYAT

Yüzey emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak yaklaşık 120-180 gr/m²'dir.

DİKKAT EDİLMESİ 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.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ

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

AMBALAJ

5 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. **MasterTile® P 303**, 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



We create chemistry

MasterTile® P 303 (Eski Adı Astar® 303)

Modifiye Akrilik Dispersiyon Esaslı, Parlak ve Emici Olmayan Yüzeyler İçin Astar

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 303 Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi: 10/2015

 1020	
BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. Gebze Organize Sanayi Bölgesi İhsan Dede Cad. 1000 Sok. Gebze-KOCAELİ/TÜRKİYE	
11 DOP NO: 02.1504.2.009 1020-CPR-040 039920 EN 1504-2	
MasterTile P 303 BETON YAPILARIN KORUNMASI VE TAMİRİ İÇİN MAMULLER VE SİSTEMLER. BÖLÜM 2: BETON İÇİN YÜZEY KORUMA SİSTEMLERİ 1.2 Yabancı madde girişine karşı koruma, 5.2 Fiziksel dayanım/yüzey iyileştirme amaçlı empenye malzemesi	
Kapılar Su Emme ve Geçirgenliği	W<0,1 kg/m ² /h
Çekip Koparma Deneyi Yoluyla Yapışma Dayanımı	0,8 N/mm ²
Aşınma Dayanımı	> %10
Tehlikeli Maddeler	Madde 5,4'e uygun
Yangına Tepki	E