



We create chemistry

MasterTile® P 303 (Eski Adı Astar® 303)

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

Tanımı

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

TS EN 1504 - 2 sınıfına uygundur.

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 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.

Avantajları

- Tek bileşenlidir.
- Solvent içermez ve çevre dostudur.

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 303'ü 400-600 devir/dak.'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, üniform bir karışım elde

Teknik Özellikleri

| | | |
|-------------------------------|---------------------------|----|
| 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)

edininceye kadar karıştırınız.

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 kurduğunda 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.

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 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.

Güvenlik Önlemleri

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.



We create chemistry

MasterTile® P 303 (Eski Adı Astar® 303)

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).

| | |
|--|-----------------------------|
|  1020 | |
| BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. Gebze Organize Sanayi Bölgesi İnsan Dede Cad. 1000 Sok. Gebze-KOCAELİ/TÜRKİYE | |
| 11 | |
| 1020-CPD-040 039920 | |
| EN 1504-2 | |
| 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 | 0,0869 kg/m ² ,h |
| Çekip Koparma Deneyi Yoluyla Yapışma Dayanımı | 2,2 N/mm ² |
| Aşınma Dayanımı | > %10 |
| Tehlikeli Maddeler | Madde 5,4'e uygun |