

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.

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 kalıntılarında iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

| | | |
|-------------------------------|---------------------------|---|
| Malzemenin Yapısı | Modifiye Özel Dispersiyon | LX |
| Renk | Beyaz |  |
| 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 süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Karıştırma

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

MasterTile® P 303 (Eski Adı Astar® 303)

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

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 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

Web: www.master-builders-solutions.com/tr-tr

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

MasterTile® P 303 Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi: 12/2020

| | |
|--|---|
|  | |
| 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 | |
| 20 DOP NO: 04.1504.2.009 EN 1504-2 :2004 | |
| MasterTile P 303 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 ² .\h |
| İşleme derinliği (Depth of penetration) | NPD |
| Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı (Adhesion strength by pull-off test) | Çatlak kapatma veya esnek sistemler trafik yükü olmadan $\geq 0,8$ N /mm ² (Crack-bridging or flexible systems Without trafficking: $\geq 0,8$ N/mm ² (0,5 min)) |
| Aşınma direnci (Abrasion Resistance) | Emprenye edilmiş malzemeler ile kıyaslandığında aşınma direncinde %30 gelişme (30% improvement in abrasion resistance in comparison with a non impregnated sample) |
| Çarpmaya direnç (Impact resistance) | Yük altında çatlak ve delaminasyon yok Sınıf 1 : ≥ 4 NM (After loading no cracks and delamination (Class 1 ≥ 4 Nm)) |
| Yangına karşı tepki (Reaction to fire) | E |
| Tehlikeli maddeler (Dangerous substances) | Madde 5.4 'e uygun (Comply with clause 5.4) |