

Astar 303[®] (MasterCrete[™] TIL PRI 303)

Parlak ve Emici Olmayan Yüzeyler İçin Kondisyon Artırıcı Astar

Tanımı

Astar 303[®], modifiye edilmiş özel stiren akrilik kopolimer esaslı tek bileşenli, parlak ve emici olmayan yüzeyler için astar malzemesidir.

TS EN 1504-2 standardına uygundur.

Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey uygulamalarda,
- Dış mekanlarda, seramik, sırlı pres tuğla, doğal ve kompoze taş gibi kaplamalarda,
- İç mekanlarda, zemine kuvvetle yapışmış, yüzeyi zımparalanmış PVC ile metal gibi emici olmayan yüzeylerin astarlanarak üzerine **FMörtel[®] S1** ile uygulama yapılmasında
- Parlak brüt beton yüzeylerin üzerine **MasterCrete[™] N 600** 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.

Özellikleri ve Faydaları

- Solvent içermez ve çevre dostudur.
- Tek bileşenlidir.

Uygulama Yöntemi

(A) Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda düzgün ve seviyesinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarından iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır.

(B) Karıştırma

Astar 303[®], 400-600 devir/dak.'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, üniform bir karışım elde edinceye kadar karıştırınız.

(C) Uygulama

Astarlama aleti olarak post rulo veya maksimum sarfiyatı aşmamak kaydıyla küçük gözenekli mercan rulo kullanınız. Malzemeyi dengeli bir şekilde dağıtarak göllenme oluşmasına izin vermeyiniz. Her kat uygulamasında kalınlık 200 mikronu geçmemelidir. Astar kuruduğunda beyaz, çizilmez ve kumlu bir film tabakası elde edilir. Uygulama bu tabakanın üzerine yapılır.

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Modifiye Edilmiş Özel Stiren Akrilik Kopolimer	
Renk	Beyaz	LX
Yoğunluk	1,30 -1,32 kg/lt	
Kıvam	Fırça Kıvamı	
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C ile +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

Part of

MASTER[®]
BUILDERS
SOLUTIONS

Group



Astar 303® (MasterCrete™ TIL PRI 303)

Parlak ve Emici Olmayan Yüzeyler İçin Kondisyon Artırıcı Astar

Sarfiyat

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

Dikkat Edilmesi Gerekenler

- **Astar 303®**, sürekli suya maruz kalan yapılar için uygun değildir.
- **Astar 303®** uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar sağlanana kadar beklenmelidir.
- Uygulama sırasında ve sonrasında astarın kirlenmesini önleyiniz.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **Astar 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. **Astar 303®**, 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Güvenlik Tavsiyeleri

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 Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısıdır.

Yasal Uyarı

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

İletişim

MBT Teknik Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. Hayy 1000A
No:26/8 Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0216 561 35 45 www.mbt-tech.tr