

MasterJoint® PRI 640

Emici Yüzeylerde MasterJoint® PR 640 Uygulamasından Önce Kullanılan Tek Bileşenli Poliüretan Astar

Tanımı

MasterJoint® PRI 640, emici beton ve çimento esaslı yüzeyler için **MasterJoint® PR 640** uygulamasından önce kullanılan tek bileşenli, poliüretan esaslı astar malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- İç ve dış mekanlarda,
- Teraslarda,
- Balkonlarda,
- Çatılarda kullanılır.

Özellikleri ve Faydaları

- Tek bileşenli olduğu için karışma ihtiyacı duymadan kolay ve hızlı uygulanabilir.
- Fırça, rulo veya püskürtülerek uygulanabilir.
- Hızlı kürlenir.
- Betona mükemmel aderans sağlar.
- Beton boşluklarına iyi nüfuz eder.
- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir.
- Suya ve dona dayanıklıdır.

Uygulama Yöntemi

(A) Yüzey Hazırlığı

Yapıların su ile temas eden çimento esaslı yüzeylerinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarının iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır.

(B) Karıştırma

MasterJoint® PRI 640 kullanılmadan önce karıştırılmalıdır.

(C) Uygulama

- MasterJoint® PRI 640** kullanıma hazırdır ve uygun rulo ile kuru yüzeye bir katta uygulanır.
- Yüzeydeki büyük çatlaklar **MasterCrete® S88 C** veya **MasterFlux® ER 402** ile doldurulmalıdır. Hareketli çatlak ve derzler poliüretan mastik **MasterJoint® NPRI 474** ile doldurulmalıdır. Daha sonra astar metrekarede 0,15-0,30 kg/m² sarfiyatla uygulanır.

Teknik Özellikleri

Malzemenin Yapısı	Poliüretan Pre-polimer, Solvent Bazlı
Renk	Şeffaf
Uygulama Sıcaklığı	+5°C + 35°C
Nem Toleransı %	Maks. %4
Yeniden Kaplanabilme Süresi	2-3 saat
Servis Sıcaklığı	-20°C + 80°C
Dokunma Kuruma Süresi	45 dk.
Betona Yapışma	>2,5 N/mm ²

Yukarıdaki değerler +22°C'de ve %65 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

Part of

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS

Group



MasterJoint® PRI 640

Emici Yüzeylerde MasterJoint® PR 640 Uygulamasından Önce Kullanılan Tek Bileşenli Poliüretan Astar

Sarfıyat

Yüzey pürüzlülüğüne bağlı olarak 0,15 - 0,30 kg/m²'dir.

Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +5 C'nin altında ya da +35°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- Poliüretan esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda reaksiyon yavaşlar, bu da tava ömrünü ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar, reaksiyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalır. Malzemenin kürünü tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Uygulama yapılacak beton yüzeylerin 28 günlük mukavemetini almış, minimum basınç mukavemeti 25 MPa ve nemi maksimum %4 olmalıdır.
- 24 saati geçmemek kaydı ile 2-3 saat içinde astar yüzeyi halen biraz yapışkan iken MasterJoint® PR 640 ilk katı uygulanabilir.
- Hafif beton gibi kırılgan, poroz yüzeylerde astarın iki kat uygulanmasına dikkat edilmelidir.
- Islak ve nemli zeminlerde uygulanmamalıdır.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar uygun solvent ile temizlenmelidir. MasterJoint® PRI 640 sertleştikten sonra mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Ambalaj

20 kg'lık teneke

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak +15°C ile +25 derece aralığında depolanmalıdır. İlk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır.

Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. MasterJoint® PRI 640 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda donar.

Güvenlik Tavsiyeleri

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 kullanıcısındadır.

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

MasterJoint® PRI 640

Emici Yüzeylerde MasterJoint® PR 640 Uygulamasından Önce Kullanılan Tek Bileşenli Poliüretan Astar

CE	
MBT TEKNİK YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş.	
Eyüp Sultan Mah. Selmen Cad. HAYY 1000A No:26 K:5 D:8, 34885 Sancaktepe, İstanbul, Türkiye	
25	
DOP NO: 1301011	
MasterJoint® PRI 640	
TS EN 1504-2 Nem kontrolü 2.2, Fiziksel Direnç 5.1, Artan direnç 8.2 Moisture control 2.2, Physical Resistance 5.1, Increasing Resistivity 8.2	
Beton için yüzey koruma sistemleri Surface protection systems for concrete	
Kaplama uygulaması Coating application	
Su Buhan Geçirgenliği (Permeability to water vapour)	NPD
Kapiler Su emme ve Su geçirgenliği (Capillary absorption and permeability to water)	w<0,1 kg./m ² .v/h
Çekip koparma deneyi (Adhesion strength by pull-off test)	Rijit Sistemler (trafik yükü ile) > 2,0 N/mm ² Rigid Systems (with trafficking)
Yangına karşı tepki (Reaction to fire)	E
Tehlikeli maddeler (Dangerous substances)	Madde 5.4 'e uygun (Comply with clause 5.4)

Part of

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS

Group

