

Mapecoat I 600 W

**2-bileşenli, su dispersiyonlu
transparan epoksi astar**

KULLANIM ALANI

Mapecoat I 600 W özellikle self-levelling, su buharı geçirgenliğine sahip epoksi zemin kaplamaları (**Mapecoat System 53**) ve **Mapecoat Urban System** uygulanacak zeminlerin astarlanması için özel olarak formüle edilmiştir.

Bazı uygulama örnekleri

- Mapecoat Urban System için astar
- Mapecoat I 500 W (Mapecoat System 53) için astar

TEKNİK ÖZELLİKLER

Mapecoat I 600 W MAPEI AR-GE laboratuvarlarında geliştirilen özel bir formüle göre üretilen; 2-bileşenli ve transparan epoksi reçine esaslı astardır. **Mapecoat I 600 W** tarif edildiği gibi hazırlanıp seyreltilmediği takdirde; rulo ya da airless sprey yardımıyla 60 µm'den 100 µm kalınlığa kadar uygulanabilir.

Mapecoat I 600 W buhar bariyerine ihtiyaç olmadan direkt olarak beton yüzeyine uygulanabilir.

ÖNERİLER

- **Mapecoat I 600 W** ürününü solventlerle seyreltmeyin
- **Mapecoat I 600 W** ürününü dağılan ve hasarlı yüzeylere uygulamayınız
- **Mapecoat I 600 W** ürününü yağ ya da gres lekeli veya genel olarak lekeli yüzeylere uygulamayınız.
- **Mapecoat I 600 W** ürününü yalnızca tarif edildiği şekilde yüzey hazırlığı yapıldıktan sonra uygulayınız.
- Ürün bileşenlerini kısmi miktarda karıştırmaktan kaçınınız. Yanlış karıştırma oranı ürünün priz almasını etkileyecektir.

- Karışımı ısı kaynağına maruz kalmaktan koruyunuz.
- Ürünü uyguladıktan sonra en az 24 saat boyunca sudan koruyunuz.
- Uygulama yapılacak yüzey sıcaklığı, çığırma noktası sıcaklığından en az 3°C yüksek olması gerekmektedir.
- Ortam sıcaklığının +8°C'den düşük, +35°C'den yüksek olduğu durumlarda **Mapecoat I 600 W** uygulaması yapılmaz.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Alt yüzey hazırlığı

Yüzeyin tarif edildiği şekilde, düzgün hazırlanması; ürünün gerekli performansı göstermesi açısından çok önemlidir. Alt yüzey hazırlığında için en iyi yöntem, shot-blast ya da elmas uçlu silme makinesinin kullanıldığı mekanik metotlardır. Aşındırma ve kazıma yöntemi, yalnızca birkaç milimetrelik malzemenin yüzeyden kaldırılması gerektiğinde gereklidir. Gerekli mekanik hazırlık bittikten sonra, yüzeyden kalan toz ve kalıntıları vakumlu süpürge yardımıyla temizleyiniz. Yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra; yüzeyin sağlam, kompakt, temiz, kuru, hafif pürüzlü ve kaplamanın aderansını etkileyecek maddelerden arındırılmış olması gerekmektedir. Bu maddeler aşağıdaki gibi sıralanabilir;

- Çimento kalıntıları
- Toz, ayrılmış ya da zayıf malzemeler
- Koruyucu cila, kürlenme ürünleri, parafin ya da floresans
- Her türlü kirletici madde
- Eski kaplama malzemesinin zayıf kalıntıları gibi

Gerekli görüldüğü takdirde, en doğru metotla ilgili bilgi al-



Mapecoat I 600 W

TEKNİK BİLGİ (tipik değerler)		
ÜRÜN KİMLİĞİ		
	A bileşeni	B bileşeni
Renk:	transparan	opelesan
Kıvam:	sıvı	sıvı
Yoğunluk (g/cm ³):	1.10	1.00
Viskosite +23°C sıcaklıkta (mPa·s):	1,600 ÷ 2,700 (# 2 - 10 rpm)	7,000 ÷ 9,000 (# 6 - 20 rpm)
ÜRÜN UYGULAMA BİLGİSİ (+23°C - %50 B.N.)		
Karışım oranı:	A bileşeni : B bileşeni: = 2.3 : 3.6	
Karışım rengi:	opelesan	
Karışımın kıvamı:	sıvı	
Kuru madde içeriği (%):	70	
Karışım yoğunluğu(kg/m ³):	1,100	
Karışımın viskositesi (mPa·s):	4,500	
Kap ömrü:	2-3 saat	
Uygulama sıcaklığı:	+8°C ile +35°C arası	
KARIŞIM NİHAİ PERFORMANSI (A+B)		
Kuruma süresi (+23°C - 50% B.N.):	3-4 saat (ilk kat) 6-8 saat (ikinci kat)	
Tam sertleşme zamanı:	7 gün	

mak için MAPEI Teknik Destek Departmanı ile iletişime geçin. Yüzeyde yer alan boşluk, oyuk, çatlak gibi bozuklukların; genişlik ve derinliğe bağlı olarak içerisine kum girilmiş ya da **Additix PE** yardımıyla tiksotropik özellik kazandırılmış **Primer SN** yardımıyla tamir edilmesi gerekmektedir.

Hasar görmüş bölgelerin ve derzlerin düzgün şekilde tamirati yapılmalı ve yüzey eğimi için tamirat gereken bölgelerde **Mapecoat EP 19** epoksi harç kullanılmalıdır.

ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI

A bileşenini B bileşeni içine dökün ve düşük devirde çalışan mikser yardımıyla pürüzsüz ve homojen bir karışım elde edinceye karıştırın. **Mapecoat I 500 W** uygulaması için 1:1 oranında,

Mapecoat Urban System için 1:0,5 oranında **Mapecoat I 600 W** ürününü suyla seyreltin ve mikser yardımıyla en az 3 dakika daha karıştırın.

ÜRÜNÜN UYGULANMASI

Mapecoat I 600 W ürününü orta ya da uzun boylu tüylü rulo yardımıyla düzgün bir şekilde tek kat halinde yüzeye uygulayın. Ürün hala ıslakken, **Quartz 0,5'** ile yüzeyi hafifçe kumlayınız. Yüzeye aderans sağlamayan kumların temizlenmesi ve **Mapecoat I 500 W (Mapecoat System 53)** veya **Mapecoat Urban System** uygulaması için en az 3-4 saat bekleyin.

TEMİZLİK

Uygulama esnasında kullanılan araç gereçler soğuk su yardımıyla temizlenebilir. Ancak ürün

sertleştikten sonra ancak mekanik yöntemlerle temizlik yapılabilir.

TÜKETİM

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak:
0.15-0.25 kg/m².

PAKETLEME

5.9 kg ve 11.8 kg olmak üzere iki adet set mevcuttur.

A bileşeni: 2.3 kg ve 4.6 kg

B bileşeni: 3.6 kg ve 7.2 kg

DEPOLAMA

Mapecoat I 600 W kuru bir ortamda ve +5°C ile +30°C arası ortam sıcaklığında orijinal ambalajında 24 ay boyunca saklanabilir. Ürünü donmaya karşı koruyunuz.

HAZIRLIK VE UYGULAMA İÇİN GÜVENLİK TALİMATLARI

Mapecoat I 600 W A bileşeni deri ve gözler için tahriş edicidir ve bu tip maddelere hassasiyeti olanlarda deriyle temas halinde hassasiyete yol açabilir.

Mapecoat I 600 W B bileşeni korrosiftir ve göze zarar verebilir. Uygulama esnasında koruyucu gözlük ve eldiven kullanılması ve kimyasal ürünlerle çalışırken alınan genel önlemlerin alınmasını öneririz. Gözler veya deriyle temas halinde derhal yeterli miktarda suyla yıkayın ve tıbbi yardıma başvurun.

Ayrıca, **Mapecoat I 600 W** A bileşeni sucul yaşam için tehlikelidir. Atıklarını çevreye atmayın.

Ürünümüzün güvenli kullanımı için detaylı ve tam bilgi için lütfen Güvenlik Bilgi Föyümüzün en son versiyonuna başvurun.

Cilt veya gözlerle teması durumunda bol su ile yıkayın ve tıbbi yardım alın. Ürünümüzün kullanımıyla ilgili güvenlik kuralları hakkında daha ayrıntılı ve tam bilgi için, lütfen güvenlik

bilgi formunun (SDS) en son versiyonuna başvurunuz.

PROFESYONEL KULLANIM İÇİN.

UYARI

Her ne kadar bu ürünün bilgi föyünde yer alan teknik detay ve öneriler en iyi bilgi ve deneyimlerimizle oluşturulmuşsa da, yukarıdaki tüm bilgiler her durumda yalnızca gösterge niteliğinde ve uzun süreli pratik uygulamalardan sonra onaya tabii kabul edilmelidir, bu nedenle bu ürünü kullanmak niyetindeki her kişi, önceden ürünün öngörülen uygulamaya uygun olduğundan emin olmalıdır: her durumda, ürünün kullanımından kaynaklanacak sonuçlardan tek başına kullanıcı sorumludur.

Lütfen ürünün www.mapei.com adresindeki web sitesinde bulunan Teknik Föyünün mevcut versiyonuna başvurunuz.

YASAL UYARI

www.mapei.com.tr adresinde de yayınlanmakta olan bu Teknik Bilgi Föyünün içeriği değiştirilmemeli ve müdahale edilmemelidir. BU TEKNİK BİLGİ FÖYÜNÜN 3. KİŞİLER TARAFINDAN MÜDAHALE EDİLEREK İÇERİĞİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ HALİNDE MAPEI'NİN ÜRÜNLERLE İLGİLİ SORUMLULUKLARI TAMAMEN ORTADAN KALKAR. Bu nedenle ve 3. kişiler tarafından müdahale edilmiş/değiştirilmiş olma ihtimaline binaen lütfen teknik bilgi föyünün güncel içeriğini www.mapei.com.tr adresinden teyit ediniz.

Ürüne ait ilgili tüm referanslar talep edilmesi halinde sunulur ve www.mapei.com adresinden alınabilir.



**Mapecoat
I 600 W**

