

# MasterTop® 1273 R

## Kayma Dirençli, Orta – Ağır Yük Dayanımlı, Epoksi Esaslı Pürüzlü Yüzey Bitişli Zemin Kaplama Sistemi

### ÜRÜN TANIMI

**MasterTop® 1273 R**, epoksi esaslı, ağır mekanik ve kimyasal etkilere maruz kalan zeminler için kullanılan, pürüzlü yüzeyli, yüksek derecede mekanik ve kimyasal aşınma dayanımına sahip, temizlemesi kolay, hijyenik, zemin kaplama sistemidir.

### KULLANIM YERLERİ

- Beton ve çimento esaslı yüzeyler üzerinde,
- Depolarda,
- Üretim alanlarında,
- Laboratuvarlarda,
- Kimya ve ilaç endüstrisinde,
- Alışveriş merkezleri ve süper marketlerde,
- Uçak hangarlarında,
- Sergi ve fuar alanlarında
- Otopark alanlarında kullanılır.

### ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Mekanik dayanımı yüksektir.
- Düşük emisyonludur: AgBB uyumludur.
- Orta – ağır endüstriyel yük altında dayanımı yüksektir.
- Aşınma dayanımlıdır.
- Kolay uygulanır.
- Bakımı ve temizliği kolaydır.
- Suya, deniz suyuna ve atık suya, pek çok alkali çeşidine, seyreltik asitlere, tuzlu suya, mineral yağlara, yağlara ve yakıtlara dayanıklıdır.

### DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +10°C 'nin altına ve +30°C 'nin üzerinde ise, uygulama için uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Aşırı sıcak, yağışlı ve rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygun sıcaklıklarda yapılacak uygulamalarda, kullanılacak malzemeler, 1 – 2 gün önceden uygulama alanına getirilip depolanmalı ve ortam şartlarına uyum göstermesi sağlanmalıdır.
- Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalıdır. Malzemenin işlenebilirliğinin artırılması için, ambalajlar +20°C - +25°C'de şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- Epoksi ve poliüretan esaslı zemin sistemleri, uzman uygulamacılar tarafından uygulanmalıdır.
- Reçine esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon yavaşlar, bu da tava ömrünü, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma zamanını artırır. Aynı zamanda viskozite yükseldiğinden sarfiyat da artar. Yüksek sıcaklıklar, kimyasal reaksiyonu artırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalır. Malzemenin tamamının kürünü tamamlaması

için ortam ve zemin sıcaklığı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Kaplamanın tamamlanmasından sonra, kaplama en az 24 saat doğrudan su temasından korunmalıdır. Eğer su teması olursa, bu kaplama üzerinde karbonatlaşma ve yumuşama yaratacak ve bu da kaplamanın özelliklerini yitirmesine neden olacaktır. Böyle bir durumda kaplamanın tamamı zeminden kaldırılmalı ve yenilenmelidir.

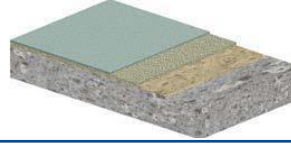
- Kullanılmış ambalajlar birbirinin içerisine geçirilerek yapışması sağlanmalı ve ambalajların tekrar kullanımı engellenmelidir.
- Ürünlerin detaylı kullanım şekli için Teknik Ürün Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır.

### ÖNEMLİ NOT

Yukarıda verilen sistem çözümleri, sarfiyatlar ve ürünler, ideal hava, ortam ve zemin koşullarına göre, ortalama işveren ihtiyaçları göz önüne alınarak, hesaplamalara örnek teşkil etmesi amacı ile verilmiştir. Ortam ve zemin koşullarındaki değişiklikler ve işveren ihtiyaçları, sarfiyatların ve sistem çözümünün değişmesine yol açabilir. Bu nedenle, sistem çözümünden önce, mutlaka **Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.** uzman kadrosu ve /veya Uzman Uygulayıcı Bayileri tarafından yer görülmeli, işveren ihtiyaçları belirlenmeli ve daha sonra sistem çözümüne gidilmelidir.

### UYARI VE ÖNLEMLER

**MasterTop® 1273 R**, zemin kaplama sistemi uygulaması sırasında takip edilmesi gereken koruyucu tedbirler: Güvenlik eldiveni, gözlük ve koruyucu kıyafet giyilmelidir. Deri ve göz temasından kaçınılmalıdır. Göze temas halinde tıbbi yardım alınmalıdır. Üründen çıkan gazları solumaktan kaçınılmalıdır. Ürün ile çalışırken yemek yenmemeli, sigara içilmemeli ve çıplak ateş ile yaklaşılmamalıdır. Güvenlik riski uyarılarına ek olarak, bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgilerine Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasından ulaşılabilir. Reçine esaslı epoksiler ile çalışan işçiler için, yerel kurumların düzenlediği güvenlik ve sağlık düzenlemeleri mutlaka göz önünde tutulmalıdır.








# MasterTop® 1273 R

**Kayma Dirençli, Orta – Ağır Yük Dayanımlı, Epoksi Esaslı Pürüzlü Yüzey Bitişli Zemin Kaplama Sistemi**

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

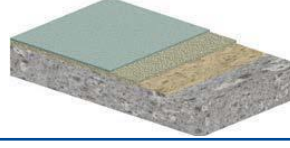
## SARFIYAT

		0.3 – 0.5 kg/m <sup>2</sup>	
	<b>Astar</b>	<b>MasterTop P 604</b> (vey a P 617, P 615) EP, iki bileşenli, solventsiz	0.8 – 1.0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Serpme Kum*</b>	0.3 – 0.8 mm silis kumu, eşit miktarda ve aşırıya kaçmadan serpilir.	0.6 – 2.0 kg/m <sup>2**</sup>
	<b>Alternatif Astar</b> (1mm'ye kadar olan yüzey Bozuklukları için)	<b>MasterTop P 604</b> (veya P 617, P 615) (1/0.5– 1/1 oranında 0.1 – 0.3 silis kumu ile karıştırılarak uygulanır.)	2.0 – 3.0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Serpme Kum</b>	0.3 – 0.8 mm silis kumu, eşit miktarda ve aşırıya kaçmadan serpilir.	0.9 – 1.2 kg/m <sup>2**</sup>
	<b>Ana Kaplama</b>	<b>MasterTop BC 372</b> pigmentli, epoksi esaslı, 2 bileşenli, solventsiz, düşük emisyonlu (1/0.6 oranında 0.1 – 0.3 silis kumu ile karıştırılarak uygulanır.)	2.0 – 4.0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Serpme Kum</b>	0.3 – 0.8 mm silis kumu, eşit miktarda ve aşırıya kaçmadan serpilir.	0.6 – 1.0 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Son Kat Kaplama</b>	<b>MasterTop BC 372</b> pigmentli, epoksi esaslı, 2 bileşenli, solventsiz, düşük emisyonlu	
	<b>Sistem Kalınlığı</b>	2.5 – 3.0 mm	

Not: Sarfiyat gösterge niteliğindedir ve yüzey pürüzlülüğüne, sıcaklığa, gözenekliliğe ve uygulama sırasındaki tüketime bağlı olarak daha yüksek olabilir.

\* Tekrar kaplama süresi aşıldıysa, MasterTop P 604'ın sadece silis kumu ile yayılması gerekmektedir.

\*\* Sarfiyat, yüzey pürüzlülüğüne ve dolgu oranına bağlıdır. Serpme kum miktarını da içerir.



## MasterTop® 1273 R

**Kayma Dirençli, Orta – Ağır Yük Dayanımlı, Epoksi Esaslı Pürüzlü Yüzey Bitişli Zemin Kaplama Sistemi**

### 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](mailto:mbs.tr@mbcc-group.com)  
Web: [www.master-builders-solutions.com/tr-tr](http://www.master-builders-solutions.com/tr-tr)

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

**MasterTop® 1273 R** Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi:  
12/2020