

MasterTop® 1324 AS

Düşük Emisyonlu, Anti-Statik, Düzgün Yüzey Bitişli, Poliüretan Esaslı, Self-Leveling Zemin Kaplama Sistemi

ÜRÜN TANIMI

MasterTop® 1324 AS, poliüretan esaslı, anti-statik yüzey (statik elektriği yüzeyde tutmayıp, toprağa ileten yüzey) istenen zeminlere uygulanan, düzgün yüzeyli, hafif - orta yük altındaki endüstriyel alanlarda, self-leveling zemin kaplama sistemidir.

KULLANIM YERLERİ

- Amelyathanelerde,
- Uçak hangarlarında,
- Patlayıcı ve yanıcı özellikli kimyasalların üretildiği, depolandığı ve kullanıldığı alanlarda,
- Hassas elektronik ekipmanların bulunduğu, bilgi-işlem sistem odaları gibi alanlarda, ekipmanların statik yüklerden korunması amacı ile kullanılır.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Kolay uygulanır.
- Kürünü tamamladıktan sonra yüksek anti-statik özellik gösterir.
- Mekanik ve kimyasal dayanımı yüksektir.
- Mikrop oluşumuna izin vermeyen yüzey yapısı vardır.
- Bakımı ve temizliği kolaydır.
- Çatlak örtme yeteneğine sahiptir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +8°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 kısalmıştır. 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

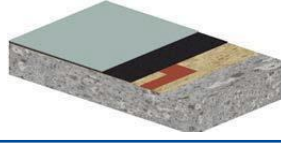
Yukarıda verilen sistem çözümleri, sarfiyatlar ve ürünler, ideal hava, ortam ve zemin koşullarına göre, ortalama işveren ihtiyaçları göz önüne alınarak, hesaplamalara örnek teşkil etmesi amacı ile verilmiştir. Ortam ve zemin koşullarındaki değişiklikler ve işveren ihtiyaçları, sarfiyatların ve sistem 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® 1324 AS, 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® 1324 AS



Düşük Emisyonlu, Anti-Statik, Düzgün Yüzey Bitişli, Poliüretan Esaslı, Self-Leveling Zemin Kaplama Sistemi

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SARFIYAT

	Astar	MasterTop P 604 (veya P 617, P 615) EP, iki bileřenli, solventsiz	0.3 – 0.5 kg/m ²
	Alternatif Astar (1mm'ye kadar olan yüzey bozuklukları için)	MasterTop P 604 (veya P 617, P 615) (1/0.5 oranında 0.1 – 0.3 silis kumu ile karıştırılarak uygulanır.)	0.6 – 1.0 kg/m ² *
	Topraklama	Bakır şeritler arasında 10 m olacak şekilde uygulanır. (ör. Kendinden yapışkanlı bakır şeritler 4mm'lik bakır kablo ile topraklanmış olmalıdır.)	
	İletken Kaplama	MasterTop P 687 W AS Siyah renkli, epoksi esaslı, 2 bileşenli, su bazlı	0.08 – 0.10 kg/m ²
	Ana Kaplama	MasterTop BC 375 N AS ** pigmentli, poliüretan esaslı, 2 bileşenli, solventsiz, düşük emisyonlu, anti-statik	2.0 – 2.5 kg/m ²
	Sistem Kalınlığı	2.0 – 3.0 mm	

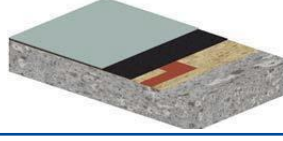
Not: Tekrar kaplama süresinin aşıldığı veya ağır iş yüklerinin olduğu yerlere astar yayılmalıdır. Bakır şeritlerin yapıştırılmasından önce, kumlanmış yüzey zımparalandırılmalıdır.

Topraklama Direnci :10⁴ – 10⁶ Ohm (EN 1081)

Sarfiyat gösterge niteliğindedir ve yüzey pürüzlülüğüne, sıcaklığa, gözenekliliğe ve uygulama sırasındaki tüketime bağılı olarak daha yüksek olabilir.

* Toplam sarfiyat silis kumu içeriyor.

** Kayma dirençli yüzey elde etmek için agregaların yayılması gereklidir.



MasterTop® 1324 AS

Düşük Emisyonlu, Anti-Statik, Düzgün Yüzey Bitişli, Poliüretan Esaslı, Self-Leveling 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 Atařehir, C Kapısı
No:3 E/5, 34746 Atařehir 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.

MasterTop® 1324 AS Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi:
12/2020