



We create chemistry

MasterTop® 1273 AS-R

Epoksi Esaslı, Pürüzlü Yüzeyle Anti-Statik Zemin Kaplama Sistemi

TANIMI

MasterTop® 1273 AS-R, epoksi esaslı, antistatik yüzey (statik elektriği yüzeyde tutmayıp toprağa ileten yüzey) istenen zeminlere uygulanan, pürüzlü yüzeyli, yüksek derecede mekanik ve kimyasal aşınma dayanımına sahip, temizlenmesi kolay, hijyenik, self levelling zemin kaplama sistemidir.

KULLANIM YERLERİ

- Ameliyathanelerde,
- 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 FAYDALARI

- Uygulaması kolaydır.
- Kürünü tamamladıktan sonra mükemmel anti-statik kaplama özelliği gösterir.
- Mekanik ve kimyasal dayanımları yüksektir.
- Mikrop oluşumuna izin vermeyen yüzey yapısı vardır.
- Hijyenik ortamlar yaratmak için kolay temizlenir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +10°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır. Uygun sıcaklıklarda yapılacak uygulamalarda, kullanılacak malzemeler, 1-2 gün önceden uygulama alanına getirilip depolanmalı

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kullanım Amacı	Kullanılan Malzeme	Sarfiyat (kg/m ²)
Astar	MasterTop® P 604	0,30 - 0,50
Serpme Kumu	Silis Kumu 0,1 - 0,3 veya 0,3 - 0,8 mm	0,80 - 1,00
Alternatif Astar (1 mm'ye kadar olan yüzey bozuklukları için)	MasterTop® P 604 (Ağırlıkça 1/0,5 - 1/0,8 oranında silis kumu ile karıştırılarak uygulanır.)	0,30 - 0,50
Dolgu Kumu	Silis Kumu 0,1 - 0,3 mm	0,15 - 0,40
Serpme Kumu	Silis Kumu 0,1 - 0,3 veya 0,3 - 0,8 mm	1,00 - 3,00
Topraklama	Yaklaşık Her 10 m'lik Çapa Uygulanmak Üzere Kendinden Yapışkanlı Bakır Bant (Uygulama Detayları için Teknik Servisimize Başvurunuz.)	
İletken Ara Kat	MasterTop® P 687 W AS	0,08 - 0,10
1. Kat Kaplama	MasterTop® BC 372 AS	0,80 - 1,00
Serpme	Silisyum Karpit (0,5 - 1,0 mm)	2,00 - 2,50
Son Kat Kaplama	MasterTop® BC 372 AS	0,80 - 1,00



We create chemistry

MasterTop® 1273 AS-R

Epoksi Esaslı, Pürüzlü Yüzeyle Anti-Statik Zemin Kaplama Sistemi

ve ortam şartlarına uyum sağlaması sağlanmalıdır. Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin izlenebilirliğinin artırılması için ambalajlar +20°C-+25'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 uzatır. Aynı zamanda viskozite yükseldiğinden sarfiyat da artar. Yüksek sıcaklıklar, kimyasal reaksiyonu artırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısılır. Malzemenin tamamının kürünü tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklığı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Kaplamanın tamamlanmasından sonra, kaplama en az 24 saat direkt su temasından korunmalıdır. Eğer bir su teması olursa, bu kaplama üzerinde karbonatlaşma ve yumuşama yaratacak ve bu da kaplamanın özelliklerini yitirmesine neden olacaktır. Böyle bir durum karşısında 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 Dökümanı'na başvurulmalıdır.

ÖNEMLİ NOT

Yukarıda verilen sistem çözümleri, sarfiyatlar ve ürünler, ideal hava, ortam ve zemin koşullarına göre, ortalama işveren ihtiyaçları

göz önüne alınarak, hesaplamalara baz 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 **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** uzman kadrosu ve/veya Uzman Uygulayıcı Bayileri tarafından yer görülmeli, işveren ihtiyaçları belirlenmeli ve daha sonra sistem çözümüne gidilmelidir.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yapı Kimyasalları Bölümü
Merkez: İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sok. Mete Plaza No.43 34752 Ataşehir/İstanbul

Tel: 0216 570 34 00
Fax: 0216 570 37 79

Mail: info@master-builders-solutions-turkey.com
www.master-builders-solutions.basf.com.tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde BASF-Grubu'nun tescilli markasıdır.

MasterTop 1270 AS-R Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi: 10/2015