



We create chemistry

MasterTop® 1273 R

Epoksi Esaslı Pürüzlü Yüzey Bitişli Zemin Kaplama Sistemi

TANIMI

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

KULLANIM YERLERİ

- Orta-ağır endüstriyel yüklerin bulunduğu alanlarda,
- Beton ve çimento esaslı yüzeyler üzerinde,
- Depolarda,
- Üretim alanlarında,
- Laboratuvarlarda,
- Kimya ve ilaç endüstrisinde,
- Alışveriş merkezleri ve süpermarketlerde,
- Uçak hangarlarında,
- Sergi ve fuar alanlarında,
- Otoparklarda kullanılır.

AVANTAJLARI

- Mükemmel mekanik dayanım gösterir.
- Düşük emisyonlu: AgBB uygundur.
- Orta-ağır endüstriyel yük altında mükemmel dayanıma sahiptir.
- Aşınma dayanımlıdır.
- Kolay uygulanır.
- Hijyenik ortamlar yaratmak için kolay temizlenir.
- Suya, deniz suyuna ve atık suya, pek çok alkali çeşidine, seyreltik asitlere, tuzlu suya, mineral yağlara, yağlara ve yakıta dayanıklıdır.

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 ve

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kullanım Amacı	Kullanılan Malzeme	Sarfıyat (kg/m ²)
Astar	MasterTop® P 604	0,30 - 0,50
Serpme Kum	Silis Kumunu 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 Kumunu	Silis Kumunu 0,1 - 0,3 mm	0,15 - 0,40
Serpme Kumunu	Silis Kumunu 0,1 - 0,3 veya 0,3 - 0,8 mm	1,00 - 3,00
Kaplama	MasterTop® BC 372	0,60 - 0,90
Dolgu Kumunu	Silis Kumunu 0,1 - 0,3 mm	0,40 - 0,60
Serpme	Silis Kumunu 0,1 - 0,3 veya 0,3 - 0,8 mm	2,00 - 4,00
Son Kat	MasterTop® BC 372	0,60 - 1,00



We create chemistry

MasterTop® 1273 R

Epoksi Esaslı Pürüzlü Yüzey Bitişli Zemin Kaplama Sistemi

- ortam şartlarına uyum sağlaması sağlanmalıdır.
- Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, 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 uzatır. Aynı zamanda viskozite yükseldiğinden sarfiyat da artar. Yüksek sıcaklıklar, kimyasal reaksiyonu artırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağılı olarak kısalmır. 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 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 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 1273 R Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi: 10/2015