



The Chemical Company

MASTERTOP® 1328 AS

CONIFLOOR® AS-PUR (2,0-2,5 mm)

Poliüretan Esaslı, Antistatik Self Levelling Kaplama Sistemi

Tanımı

MASTERTOP® 1328 AS, poliüretan esaslı, antistatik yüzey (statik elektriği yüzeyde tutmayıp, toprağa ileten yüzey) istenen zeminlere uygulanan, düzgün yüzeyli, orta - ağır yaya trafiği için, temizlenmesi kolay, hijyenik, self levelling zemin kaplama sistemidir.

Kullanım Yerleri

- 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.

Avantajları

- 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.

Dikkat Edilmesi 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 rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Uygun sıcaklıklarda yapılacak uygulamalarda, kullanılacak malzemeler, 1 - 2 gün önceden uygulama alanına getirilip depolanmalı ve ortam şartlarına uyum sağlaması sağlanmalıdır.
- Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının

Sistem Detayı

Kullanım Amacı	Kullanılan Malzeme	Sarfiyat(kg/m ²)
Astar	MASTERTOP® P 677 Z (CONIPOX® 77Z)	0,30 - 0,50
Serpme Kum	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 677 Z (Ağırlıkça 1/0,5 - 1/2 oranında silis kumu ile karıştırılarak uygulanır.)	0,30 - 0,50
Dolgu Kum	Silis Kumu 0,1 - 0,3 mm veya MASTERTOP® 1200 dolgu F1a	0,15 - 2,00
Serpme Kum	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® CP 687 W AS (CONIPOX® 287 W-AS)	0,08 - 0,10
Son Kat Kaplama	MASTERTOP® BC 375 AS (CONIPOX® 275 AS)	2,00 - 2,50



YKS®

MASTERTOP® 1328 AS

CONIFLOOR® AS-PUR (2,0-2,5 mm)

artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliğinin artırılması için, ambalajlar +20 - +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 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 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 yapılaşması sağlanmalı ve ambalajların tekrar kullanımı engellenmelidir.
- Ürünlerin detaylı kullanım şekli için Teknik Ürün Bilgi Broşürlerine başvurulmalıdır.

Önemli 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 - YKS** uzman kadrosu ve/veya Uzman Uygulayıcı Bayileri tarafından yer görülmeli, işveren ihtiyaçları belirlenmeli ve daha sonra sistem çözümüne gidilmelidir.

Sorumluluk

Bu teknik formda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan BASF Yapı Kimyasalları San. A.Ş. sorumlu tutulamaz.

Bu teknik form yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. 10/2006



YKS®