



The Chemical Company

MASTERTOP® 1324

CONIFLOOR® U (2,0-3,0 mm)

Poliüretan Esaslı, Self Levelling Zemin Kaplama Sistemi

Tanımı

MASTERTOP® 1324, poliüretan esaslı, orta - ağır mekanik ve kimyasal etkilere maruz kalan zeminler için kullanılan, düzgün yüzeyli, çatlak örtme yeteneğine sahip (0,7 mm), yarı esnek, temizlenmesi kolay, hijyenik, mat yüzeyli, self levelling zemin kaplama sistemidir.

Kullanım Yerleri

- Depolarda,
- Üretim alanlarında,
- Laboratuvarlarda,
- Kimya ve ilaç endüstrisinde,
- Alışveriş merkezleri ve süpermarketlerde,
- Uçak hangarlarında,
- Sergi ve fuar alanlarında,
- Garajlarda kullanılır.

Avantajları

- Kolay uygulanır.
- Mekanik dayanımları yüksektir.
- Mikrop oluşumuna izin vermeyen yüzey yapısı vardır.
- Hijyenik ortamlar yaratmak için kolay temizlenir.
- Çatlak örtme yeteneğine sahiptir.
- Yarı esnektir.

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.

Sistem Detayı

Kullanım Amacı	Kullanılan Malzeme	Sarfiyat(kg/m ²)
Astar	MASTERTOP® P 677 Z (CONIPOX® 77Z)	0,30 - 0,50
Serpme Kum	Silis Kumusu 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 (CONIPOX® 77Z) (Ağırlıkça 1/0,5 - 1/2 oranında silis kumu ile karıştırılarak uygulanır.)	0,30 - 0,50
Dolgu Kumusu	Silis Kumusu 0,1 - 0,3 mm veya MASTERTOP® 1200 dolgu F1a	0,15 - 2,00
Serpme Kum	Silis Kumusu 0,1 - 0,3 veya 0,3 - 0,8 mm	1,00 - 3,00
Pore Sealer	MASTERTOP® BC 375 (CONIPUR® 275)	0,70 - 0,90
Dolgu Kumusu	Silis Kumusu 0,1 - 0,3 mm	0,20 - 0,30
Kaplama	MASTERTOP® BC 375 (CONIPUR® 275)	1,50 - 1,80
Dolgu Kumusu	Silis Kumusu 0,1 - 0,3 mm	0,50 - 0,60
Son Kat	CONIPUR® 67 N*	0,11 - 0,15

* **CONIPUR® 67 N** yerine, **CONIPUR® 67** veya **MASTERTOP® TC 441P** kullanılabilir. Eğer kaplama üzerinde renkli çip uygulaması yapılacaksa, çipler **CONIPUR® 67 (N)** üzerine atılmalı, ve **MASTERTOP® TC 467 C** ile son kat uygulaması yapılmalıdır. Detaylı bilgi için **BASF - YKS Teknik Servisine** başvurunuz.



MASTERTOP® 1324

CONIFLOOR® U (2,0-3,0 mm)

- Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının 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 yapışması 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®