



The Chemical Company

MasterTop® 1324 AB (1,0-3,0 mm)

Poliüretan Esaslı, Self Levelling, Anti-bakteriel Zemin Kaplama Sistemi

Tanımı

MasterTop® 1324 AB, poliüretan esaslı, orta/ağır mekanik ve kimyasal etkilere maruz kalan zeminler için kullanılan, düzgün yüzeyli, çatlak örtme yeteneğine sahip, yarı esnek, anti-bakteriel, temizlenmesi kolay, hijyenik, mat yüzeyli, self levelling zemin kaplama sistemidir.

Kullanım Yerleri

- Hastanelerde; koridorlar, hasta odaları, çocuk bakım üniteleri, yoğun bakım üniteleri,
- Yaşlı ve çocuk bakım evlerinde,
- Umuma açık tuvaletlerin zeminlerinde,
- Laboratuvarlarda,
- Yemekhane zeminlerinde,
- Okullarda,
- Yüksek hijyen kalitesi beklenen yerlerde.

Avantajları

- Kolay uygulanır.
- Kaymaz.
- Mekanik dayanımları yüksektir.
- Mikrop oluşumuna izin vermeyen yüzey yapısı vardır.
- Hijyenik ortamlar yaratmak için kolay temizlenir. Çatlak örtme yeteneğine sahiptir.
- Yarı esnektir.
- Anti-bakteriyeldir.
- Esneklik özelliği sayesinde derzsiz yapılar oluşturulabilir ve hijyen şartları sağlanabilir.
- Kan, alkol, dezenfektan ve temizlik malzemelerine dayınlıdır.
- Zemine %100 yapışır ve altta bakteri oluşumuna izin vermez.

Teknik Özellikleri

Kullanım Amacı	Kullanılan Malzeme	Sarfiyat (kg/m ²)
Astar	MasterTop® P 677 (Mastertop® P 677 Z)	0,30 - 0,50
Serpme Kum	Silis Kumı 0,1 - 0,3 mm veya 0,3 - 0,8 mm	0,80 - 1,00
Alternatif Astar (1 mm'ye kadar olan yüzey bozuklukları için)	MasterTop® P 677 (Mastertop® P 677 Z) (Ağırlıkça 1/0,5 - 1/2 oranında silis kumu ile karıştırılarak uygulanır.)	0,30 - 0,50
Dolgu Kumı	Silis Kumı 0,1 - 0,3 mm veya MasterTop® 1200 dolgu F1A	0,15 - 2,00
Serpme Kum	Silis Kumı 0,1 - 0,3 mm veya 0,3 - 0,8 mm	1,00 - 3,00
Pore Sealer	MasterTop® BC 375 N	0,70 - 0,90
Dolgu Kumı	Silis Kumı 0,1 - 0,3 mm	0,20 - 0,30
Kaplama	MasterTop® BC 375 N	1,50 - 1,80
Dolgu Kumı	Silis Kumı 0,1 - 0,3 mm	0,50 - 0,60
Son Kat	MasterTop® TC 465 AB	0,11 - 0,15



The Chemical Company

MasterTop® 1324 AB (1,0-3,0 mm)

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 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 bağlı 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 Dökümanı'na 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 Yapı Kimyasalları Sanayi A.Ş.** uzman kadrosu ve/veya Uzman Uygulayıcı Bayileri tarafından yer görülmeli, işveren ihtiyaçları belirlenmeli ve daha sonra sistem çözümüne gidilmelidir.

Sorumluluk

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Yapı Kimyasalları Sanayi 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 Sanayi A.Ş.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar (08/2013).