

TANIMI

İki bileşenli solventsiz, poliüretan esaslı, orta ve ağır mekanik baskılara dirençli, kimyasal etkilere maruz kalan zeminlerde kullanılan, düzgün yüzey bitişli, çatlak örtme yeteneği olan püskürtülerek uygulanan poliüretan beton zemin kaplama ürünü.

AÇIKLAMA

PUR-380: Her katta metrekarede 1,5 kg/m² sarfiyatla birinci kat uygulama yapılır ve 30 dk küllenmeye bırakılarak ikinci katta 1,5 kg/m² sarfiyatla ikinci kat uygulama yapılır. Uygulama alanının gerekli görülmesi durumlarında üçüncü kat yapılmalıdır. Profesyonel uygulama için mutlaka işin ehlinde hizmet alınız.

KULLANIM ALANLARI

- Fabrika zeminleri
- Üretim alanlarının zeminleri
- Depolama tesislerinin zeminleri
- Uçak hangarlarının zeminleri
- Atölye ve benzeri alanların zeminleri
- Gıda üretim alanlarının zeminleri
- Otopark zeminleri
- İş yeri ve mağaza zeminleri

AVANTAJLARI

- Hızlı uygulama
- Betona mükemmel yapışma
- Darbelere karşı yüksek dayanım
- Ek yersiz uygulama özelliği
- Belirli kimyasallara karşı dirençli
- Her türlü yüzeye uygulama imkanı
- Yaya trafiğine dayanıklı
- Ağır araç trafiğine elverişli
- Hijyenik temizlemesi kolay
- Flexible özelliği sayesinde kırılma dayanımı yüksek

UYGULAMA

Çimento ve beton yüzeylerin kuru, tozdan, kirden, yağdan ve zayıf parçacıklardan arındırılmış olması gereklidir. Uygulama öncesi betonların blastrak zemin silim makineleleri ile traşlanması tavsiye edilir. Poliüretan sıvı halde olması nedeniyle yüzeylere rulo, fırça, mala veya airless makinelerle uygulanacaktır bu nedenle zeminlere daha iyi aderans sağlaması için özellikle betonların 28 günlük kür süresini doldurmuş olması gerekmektedir. Betonların, minimum basınç mukavemeti 25 MPa, çekme dayanımı ise minimum 1,5 N/mm² olup yüzey nem oranının maksimum % 5 olması gerekir. Hazır olan yüzeylere epoksi esaslı **PUR-160** epoksi astar veya Poliüretan astar m²'ye 0,300 gr gelecek oranda uygulanır. Böylelikle hazırlanan yüzeylere m²'de ortalama 3kg gelecek oranda **PUR-380** püskürtme poliüretan kaplama en az üç kat olmak üzere uygulanır.

UYGULAMA PROSELERİ

Primer / Astar	0,300 gr / m ²
Arakat	1 kg/ m ²
Son Kat	1-2 / m ²
Son Kat Boya (isteğe bağlı)	0,200 gr / m ²

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Açıklama	Yöntem	Birim	Değer
A Komp. Ana malzeme	-		Poliüretan
B Komp. Sertleştirici	-		Poliüretan reçine
Renk	-		Gri-Beyaz
Yoğunluk / A Komp. Ana Malzeme	-	kg / dm ³	1,00
Yoğunluk / B Komp. Reçine	-	kg / dm ³	1,10
Viskozite / B Komp. Ana Malzeme 23°C	-	mPas	300
Viskozite / B Komp. Reçine 23°C	-	mPas	200
Katı madde içeriği	-		Ağırlıkça ~%80
Yapışma süresi	-	saat	12
Yapışma dayanımı (astarlı)	-	MPa	3,0
Tepkime Süresi		dak	5 ± 10
Sertlik	DIN 53505	shore A	95
Basınç Dayanımı 23°C	TS EN 12390	Mpa	36,5
Su Buharı Geçirgenliği	EN ISO 7783- 1	m	Sd: 1,60 m
Kuruma Süresi	(23°C ve Üzeri)	saat	1
Tam Kuruma Süresi	(23°C ve Üzeri)	gün	3
Karışım Miktarı	-	hacim	1/1

AMBALAJ

A bileşen reçine: 220 kg

B bileşen katalizör: 250 kg

Ambalajda, kuru ortamda 5 °C / 30 °C'de depolama yapılmalıdır.

Açılan ürün kısa sürede tüketilmelidir.

Raf ömrü: 2 yıldır.

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama ve satın alma öncesi kullanım detayları için Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyin ve okuyun. Çalışma esnasında daima göz koruyucu, eldiven, giysi ve maske kullanılmalıdır.

BELTERAF

Az miktarda kürlenmiş ürün artıkları normal evsel atık olarak elden çıkarılabilir. Kürlenmemiş ürün bileşenlerinin bertarafı yerel düzenlemelere uygun olarak gerçekleştirilmelidir. Boş bidonlar, kapağın kenarından bir delik açılarak ve sıvı artık akmayana kadar baş aşağı çevrilerek sıvılardan arındırılmalıdır.