

MAXCIS 371-S

Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Su Yalıtım Membranı

TANIM:

- Solventli, elastik su yalıtım malzemesidir.
- Püskürtme makinası ya da fırça-rulo ile uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI:

- Döşeme altı balkon ve teras su izolasyonu
- Mutfak, banyo, tuvalet seramik altı su izolasyonu
- Yeşil çatı, peyzaj altı ve saksı içi
- Termal yalıtım malzemeleri üzeri su izolasyonu
- Temel ve perde betonlar

BİLEŞEN ÖZELLİKLERİ:

Test Adı	Birim	Değer
Kimyasal Yapı	-	Solventli Poliüretan
Yoğunluk (23°C)	g/cm ³	1,35 ± 0,05
Viskozite (23°C)	-	4000-7000
Karışım Katı Madde İçeriği	%	80-85 (ağırlıkça)



REAKSİYON PARAMETRELERİ:

Test Adı	Birim	Değer
Kabuk Bağlama Süresi	saat	~ 3
Katlar Arası Bekleme Süresi	saat	12-18

*Testler 23°C de, laboratuvar şartlarında yapılmıştır. Farklı sıcaklık ve nem koşullarında değerler değişebilir.

UYGULAMA ŞARTLARI:

Likit membran ve öncesindeki astar uygulaması için;

- Yüzey sağlam ve yeterli dayanımda olmalıdır.
- Yeni beton üzerine uygulama yapmak için en az 28 gün beklenmelidir.
- Yüzey sıcaklığı çığ noktasından en az 3 °C yüksek olmalıdır.
- Tavsiye edilen hava ve uygulama yüzeyi sıcaklığı 5°C - 35°C arasındır.
- Uygulama esnasında bağıl nem % 85 den düşük olmalıdır.
- Rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulama yüzeyi temiz ve kuru olmalıdır. Pas, toz, yağ ve su olmamalıdır.
- Beton yüzeyindeki zayıf tabaka ve harç artıkları mekanik aşındırma yöntemi ile temizlenmelidir.
- Uygun epoksi ya da çimento esaslı malzemeler ile beton tamiratları yapılmalıdır.
- Dilatasyon ve pahlar uygun malzemeler ile hazır hale getirilmelidir.
- Yüzeyin yapısına uygun epoksi ya da poliüretan esaslı bir astar ile astarlama yapılır.

UYGULAMA:

- Ürün homojen bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır.
- Ürün uygun bir püskürtme makine ya da fırça-rulo ile yüzeye uygulanır.
- Uygulama, her gün bir kat olacak şekilde 3 kat olarak uygulanır.
- Uygulanan ürünün direk güneş ışığı altında rengi değişir. Renk değişimini engellemek için alifatik son kat uygulaması yapılmalıdır.

UYGULANMIŞ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

Test Adı	Birim	Standart	Değer
Gerilme Direnci	Mpa	ASTM D 638	≥ 3
Uzama	%	ASTM D 638	≥ 450
Sertlik (Shore A)	-	ASTM D 2240	55-65
Aşınma Dayanımı	mg	EN ISO 5470-1	< 450 (H22, 1000 devir)
Yapışma Gücü	N/mm ²	EN 1542	2

SARFIYAT:

- 3 kat uygulama için sarfiyat 1,80-2,00 kg/m² dir.

AMBALAJ:

- 25 kg/metal kova

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

MAXCIS 371-S neme ve sıcaklığa duyarlıdır. Bu nedenle orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, kuru ve direk güneş ışığı görmeyen ortamlarda depolanmalıdır.

	Birim	Değer
Raf Ömrü	ay	9
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25

UYARI:

- Ürünü kullanmadan önce MSDS formunu dikkatlice okuyunuz ve yazılı olan talimatlara uyunuz.
- Uygulama esnasında kişisel koruyucu ekipman kullanılmalıdır.
- Uygulama alanında yeterli hava sirkülasyonu olmalıdır.
- Boş ambalajları tehlikeli atık toplamakla yetkili kuruluşlara veriniz.