

MAXCIS 362-CP

İki Bileşenli, Poliüre Esaslı, Soğuk Uygulanan (Cold Polyurea), Su Yalıtımı ve Kaplama Malzemesi

TANIM:

- Sürerek ya da püskürtme makineleri ile uygulanabilen poliüre sistemidir.
- Uygulandığı yüzeyde yüksek mekanik, kimyasal dayanım sağlar.
- Kalıcı yüksek elastikiyete sahiptir.
- Uygulandığı yüzeye çok iyi yapışır.

KULLANIM ALANLARI:

- Çatı, balkon ve teraslar
- Çatı dereleri, baca dipleri, yağmur olukları
- Banyo, WC, mutfak (kaplama altı)
- Uygulanmış poliüre tamiratları

BİLEŞENLER:

- A Bileşen: Amin Reçine
- B Bileşen: Sertleştirici

BİLEŞENLERİN ÖZELLİKLERİ:

Test Adı	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Kimyasal Yapı	-	Amin Reçine	Sertleştirici
Karışım Yoğunluğu (23°C)	g/cm ³	1,30 ±0,05	
Viskozite	mPa.s	3000-4000	

BİLEŞENLERİN KARIŞIM ORANI:

	Ağırlıkça
A Bileşen	10 birim
B Bileşen	0,6 birim

REAKSİYON PARAMETRELERİ:

Test Adı	Birim	Değer
Katlar Arası Bekleme Süresi	saat	3-4
Karışım Kap Ömrü	dakika	25-30

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



UYGULAMA ŞARTLARI:

Poliüre 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.
- Rüzgarlı 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:

- A Bileşeni düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırıldıktan sonra B bileşeni belirtilen oranda eklenir ve homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılmaya devam edilir.
- Hazırlanan karışım uygun bir püskürtme makinesi ya da fırça-rulo ile bir ya da iki kat şeklinde yüzeye uygulanır.
- Katlar arası bekleme süresi 24 saati geçmemelidir.
- 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	9-10
Uzama	%	ASTM D 638	≥ 700
Shore D	-	ASTM D 2240	65-70
Yapışma Gücü	N/mm ²	ASTM D 4541	≥ 2 (beton)

SARFIYAT:

- 1 mm kuru film kalınlığı için 1,40 – 1,50 kg/m² dir.

AMBALAJ:

- A Bileşen 10 kg/kova, B Bileşen 0,60 kg/kova. Toplam 10,60 kg/set

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

MAXCIS 362-CP bileşenleri neme ve sıcaklığa duyarlıdır. Bu nedenle orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, kuru ve direk güneş ışığı görmeyen ortamlarda depolanmalıdır.

	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Raf Ömrü	ay	12	12
Depolama Sıcaklığı	°C	15-25	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.