

MAXCIS 372-S

İki Bileşenli, Poliüretan Esaslı, Su Yalıtım Membranı

TANIM:

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

KULLANIM ALANLARI:

- Döşeme altı balkon ve teraslar
- Seramik altı mutfak, banyo, tuvaletler
- Yeşil çatı, peyzaj altı ve saksı içi
- Temel ve perde betonlar
- İçme suyu depoları



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:

- 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
Karışım Yoğunluğu (23°C)	g/cm ³	-	1,25 ± 0,05
Karışım Viskozitesi	mPa.s	-	5000-6000
Katı Madde İçeriği	%	-	100
Karışım Kap Ömrü	dakika	-	35-40
Gerilme Direnci	Mpa	ASTM D 638	≥ 5
Uzama	%	ASTM D 638	≥ 100
Sertlik (Shore A)	-	ASTM D 2240	80-85
Yapışma Gücü	N/mm ²	EN 1542	>2

SARFIYAT:

- 2 kat uygulama için sarfiyat yaklaşık 1,50 kg/m² dir.

AMBALAJ:

- A Bileşen 16 kg/kova, B Bileşen 4 kg/kova. Toplam 20 kg/set

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

MAXCIS 372-S 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.