

MAXCIS 351-UV

Tek Bileşenli, Hibrit Polimer Esaslı Su Yalıtım Membranı

TANIM:

- UV dayanımlı su yalıtım malzemesidir.
- Kalıcı yüksek elastikiyete sahiptir.
- Hafif nemli yüzeyde uygulanabilir.
- Çevre dostudur; bitüm, izosiyanat ve solvent içermez.
- Üstün çatlak köprüleme özelliğine 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



BİLEŞEN ÖZELLİKLERİ:

Test Adı	Birim	Değer
Kimyasal Yapı	-	Hibrit (MS Polimer)
Renk	-	Beyaz, gri
Yoğunluk (20°C)	g/cm ³	1,45 ± 0,03

UYGULAMA ŞARTLARI:

- 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, kuru veya az nemli 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.
- Hazırlanan karışım uygun bir püskürtme makinesi ya da fırça-rulo ile bir ya da iki kat şeklinde yüzeye uygulanır.

REAKSİYON PARAMETRELERİ:

Test Adı	Birim	Değer
Katlar Arası Bekleme Süresi	saat	8-12
Tam Kuruma Süresi	saat	24-36

UYGULANMIŞ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

Test Adı	Birim	Standart	Değer
Gerilme Direnci	Mpa	ASTM D 638	>1,0
Uzama	%	ASTM D 638	>450
Sertlik (Shore A)	-	ASTM D 2240	40-45

SARFIYAT:

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

AMBALAJ:

- 14 kg/plastik kova

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

MAXCIS 351-UV 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	12
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.