

MAXCIS 271-S

Tek Bileşenli, Poliüretan Esaslı Astar

TANIM:

- Solventli, şeffaf, poliüretan esaslı astardır.
- Düşük viskozitelidir, püskürtme makinası ya da fırça-rulo ile uygulanabilir.
- Emici yüzeyler için geliştirilmiş, emprenye bir astardır.

KULLANIM ALANLARI:

- Poliüretan kaplamalar öncesi yüzeyin astarlanmasında
- Emici yüzeylerde dayanımı artırmak için ilk kat astar olarak

BİLEŞEN ÖZELLİKLERİ:

Test Adı	Birim	Değer
Kimyasal Yapı	-	Solventli Poliüretan
Yoğunluk (20°C)	g/cm ³	1,02 ± 0,02
Karışım Katı Madde İçeriği	%	60 (ağırlıkça)



REAKSİYON PARAMETRELERİ:

Test Adı	Birim	Değer
Kuruma Süresi	saat	3-4

*Testler 20°C de, laboratuvar şartlarında yapılmıştır. Farklı sıcaklık ve nem koşullarında değerler değişebilir.

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.
- Rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzey nem miktarı en fazla %4 olmalıdır.

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.

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.

- Gereken durumlarda uygulanan astar henüz kurumadan üzerine silis kumu serpilerek pürüzlü bir yüzey elde edilebilir.
- Astar kuruduktan sonra serpilene fazla silis kumu temizlenmelidir.

UYGULANMIŞ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

Test Adı	Birim	Değer
Betona Yapışma Gücü	Mpa	2,0 ± 0,3 (betonda kopma)

SARFIYAT:

- Beton yüzeyin yapısına göre sarfiyat 0,20-0,30 kg/m² dir.

AMBALAJ:

- 15 kg/metal kova

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

MAXCIS 271-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.