

MAXCIS 242-F

İki Bileşenli, Epoksi Esaslı, Dolgulu Astar

TANIM:

- Solventsiz, epoksi esaslı astardır.
- Düşük viskozitelidir, püskürtme makinası ya da fırça-rulo ile uygulanabilir.
- Beton yüzeylere mükemmel yapışır.

KULLANIM ALANLARI:

- Epoksi, poliüre ve poliüretan kaplamalar öncesi yüzeyin astarlanmasında
- İçerisine silis kumu eklenerek beton tamiratlarında



BİLEŞENLER:

- A Bileşen: Epoksi Reçine
- B Bileşen: Sertleştirici

BİLEŞENLERİN ÖZELLİKLERİ:

Test Adı	Birim	A Bileşen	B Bileşen
Kimyasal Yapı	-	Epoksi Reçine	Sertleştirici
Karışım Yoğunluğu (20°C)	g/cm ³	1,35 ± 0,05	
Karışım Katı Madde İçeriği	%	100 (ağırlıkça)	

BİLEŞENLERİN KARIŞIM ORANI:

	Ağırlıkça
A Bileşen	3 birim
B Bileşen	1 birim

REAKSİYON PARAMETRELERİ:

Test Adı	Birim	Değer
Tam Kuruma Süresi	saat	12-16
Karışım Kap Ömrü	dakika	40

*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 arasındadır.
- 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:

- A Bileşeni düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırıldıktan sonra B bileşeni belirtilen oranda eklenir ve homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılmaya devam edilir.
- Karışım 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
Sertlik (Shore D)	-	~ 75
Betona Yapışma Gücü	Mpa	2,0 ± 0,3 (betonda kopma)

SARFIYAT:

- Beton yüzeyin yapısına göre sarfiyat 0,30-0,50 kg/m² dir.

AMBALAJ:

- A Bileşeni 20 kg/kova, B Bileşeni 5 kg/kova. Toplam 25 kg/set

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

MAXCIS 242-F 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.