

MAXCIS SF-210

Açık Hücre, 8-10 kg/m³ Serbest Dansite, Sprey Poliüretan Köpük

TANIM:

- Isı ve ses izolasyonu amacı ile kullanılan, iki bileşenli, yarı esnek poliüretan köpük sistemidir.
- Şişirme ajanı olarak sadece su içerir.

KULLANIM ALANLARI:

- Duvar
- Tavan
- Çatı arası

BİLEŞENLER:

- A Bileşen: Polimerik MDI - MAXCIS ISO-30
- B Bileşen: Poliol Karışım - MAXCIS SF-210



BİLEŞENLERİN ÖZELLİKLERİ:

Test Adı	Birim	A Bileşen - MAXCIS ISO-30	B Bileşen - MAXCIS SF-210
Kimyasal Yapı	-	Polimerik MDI	Poliol Karışım
Yoğunluk (20°C)	g/cm ³	1,23	1,09
Viskozite (25°C)	mPa.s	250	400

BİLEŞENLERİN KARIŞIM ORANI:

	Ağırlıkça	Hacimce
A Bileşen - MAXCIS ISO-30	112 birim	100 birim
B Bileşen - MAXCIS SF-210	100 birim	100 birim

REAKSİYON PARAMATRELERİ:

Test Adı	Birim	Değer
Kabarma Süresi	saniye	3-4
İplikleşme Süresi	saniye	6-8
Dokunma Süresi	saniye	11-15
Serbest Yoğunluk	kg/m ³	8-10

*Testler, bileşen sıcaklığı 55°C de ve laboratuvar şartlarında yapılmıştır.

UYGULAMA:

- Uygulama yüzeyi temiz ve kuru olmalıdır. Pas, toz, yağ ve su olmamalıdır.
- Tavsiye edilen hava ve uygulama yüzeyi sıcaklığı 5°C - 35°C arasındır.
- Uygulama esnasında bağıl nem % 85 den düşük olmalıdır.
- Rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- Makinenin doğru oranda (hacimce 100/100) karışım yapması için uygulama öncesi tabanca ve makinenin temizlik ve bakımı yapılmalıdır.

- Yüzey ve hava sıcaklığına göre makine ve hortum sıcaklığı 50°C - 65°C arası ayarlanır.
- Makine basıncı 80-120 bar arası ayarlanır.
- Uygulamadan önce B Bileşen - MAXCIS SF-210 düşük devirli bir karıştırıcı ile 5 dakika karıştırılmalıdır.
- Uygulama, yüzeye dik ve genellikle tek kat halinde yapılır.

UYGULANMIŞ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

Test Adı	Birim	Standart	Değer
Uygulama Çekirdek Yoğunluğu	kg/m ³	-	10-12
Açık Hücre Miktarı	%	EN 4590	80-90
Yangına Tepki Sınıfı		EN 13501	E
		DIN 4102	B2
Su Emme Miktarı	kg/m ²	EN 1609	0,26
Isı İletkenlik Katsayısı	W/m.K	EN 12667	0,038

SARFIYAT:

- 10 cm uygulama kalınlığı için sarfiyat 1,00-1,20 kg/m² dir.

AMBALAJ:

- A Bileşeni 250 kg/varil, B Bileşeni 220 kg/varil. Toplam 470 kg/set

RAF ÖMRÜ VE DEPOLAMA:

MAXCIS ISO-30 ve MAXCIS SF-210 neme ve sıcaklığa duyarlıdır. Bu nedenle orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, kuru ve direk güneş ışığı görmeyen ortamlarda depolanmalıdır.

	Birim	A Bileşen - MAXCIS ISO-30	B Bileşen - MAXCIS SF-210
Raf Ömrü	ay	12	6
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.