

MAXCIS SF-230

Kapalı Hücre, 30 kg/m³ Serbest Dansite, Sprey Poliüretan Köpük

TANIM:

- Isı izolasyonu amacı ile kullanılan, iki bileşenli, sert poliüretan köpük sistemidir.
- Şişirme ajanı olarak HFC gazı içerir.

KULLANIM ALANLARI:

- Temel ve perde beton
- Zemin
- Duvar
- Tavan
- Çatı arası
- Tavuk çiftlikleri ve ahırlar
- Depolama tankları
- Soğuk oda depoları
- Termal borular



BİLEŞENLER:

- A Bileşen: Polimerik MDI - MAXCIS ISO-30
- B Bileşen: Poliöl Karışım - MAXCIS SF-230

BİLEŞENLERİN ÖZELLİKLERİ:

Test Adı	Birim	A Bileşen - MAXCIS ISO-30	B Bileşen - MAXCIS SF-230
Kimyasal Yapı	-	Polimerik MDI	Poliöl Karışım
Yoğunluk (20°C)	g/cm ³	1,23	1,15
Viskozite (25°C)	mPa.s	250	400

BİLEŞENLERİN KARIŞIM ORANI:

	Ağırlıkça	Hacimce
A Bileşen - MAXCIS ISO-30	107 birim	100 birim
B Bileşen - MAXCIS SF-230	100 birim	100 birim

REAKSİYON PARAMETRELERİ:

Test Adı	Birim	Değer
Kabarma Süresi	saniye	3-4
İplikleşme Süresi	saniye	6-8
Dokunma Süresi	saniye	10-12
Serbest Yoğunluk	kg/m ³	30-32

*Testler 15°C de, 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 35°C - 50°C arası ayarlanır.
- Makine basıncı 80-120 bar arası ayarlanır.
- Uygulama, yüzeye dik ve katlar halinde yapılır. Yüzeyin uygun sıcaklığa gelmesi için ilk kat ince bir şekilde uygulanır. Köpüğün boyutsal kararlılığının etkilenmemesi için kat kalınlıkları 3 cm den fazla olmamalıdır.
- Gerekli durumlarda yapışma gücünü artırmak için astar kullanılabilir.

UYGULANMIŞ ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

Test Adı	Birim	Standart	Değer
Uygulama Çekirdek Yoğunluğu	kg/m ³	-	>40
Kapalı Hücre Miktarı	%	EN 4590	>90
Yangına Tepki Sınıfı		EN 13501	E
		DIN 4102	B2
Su Emme Miktarı	kg/m ²	EN 1609	0,20
Isı İletkenlik Katsayısı	W/m.K	EN 12667	0,021
Yaşlandırma Sonucu Isı İletkenlik Katsayısı	W/m.K	EN 14315	0,028
Basma Dayanımı	kPa	EN 826	300
Sıcaklık Dayanımı	°C		120

SARFIYAT:

- 3 cm uygulama kalınlığı için sarfiyat 1,50-1,80 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-230 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-230
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.