



CONCRETE CURING

Isıtma kablosu 40 W/m

Düşük sıcaklıklar ve yüksek nem koşullarında beton yapılar inşa edilirken betonun sertleşme süreci daha uzun sürer ve kürlenme süresince ısıya ihtiyaç duyulabilir.

Beton kürü için gereken güç, uygulamanın türüne bağlı olarak 50 ile 300 W/m² arasında değişir. Bu amaçla 40 W/m güce sahip bir ısıtma kablosu kullanılmaktadır.

Beton kür kablosu, mevcut koşullar dikkate alınarak monte edilmeli ve kontrol edilmelidir. Örneğin kürlenme sırasında belirli bir maksimum sıcaklığın aşılması gerekiyorsa, ısıtma kablosu uygun bir termostat aracılığıyla kontrol edilebilir.

Soğuk ve rüzgârlı havalarda ısıtma ihtiyacını azaltmak için yapının yüzeyi yalıtkan bir katmanla örtülmelidir.



TEKNİK VERİLER

Nominal güç	40 W/m
Besleme gerilimi	230 V
Kablo ölçüleri	Ø5.2 mm (+/- 0.2 mm)
İletken yalıtımı	XLPE
Topraklama	Alüminyum Mylar bant ve drenaj teli
Isıtma kablosu, dış kılıf	XLPE
Renk	Turuncu (RAL2004)
Bağlantı kablosu tipi	3G H05RN-F, 2m
İzin verilen kablo sıcaklığı	90 °C
Min. bükülme yarıçapı	40 mm
Garanti	2 yıl
Min. montaj sıcaklığı	-15 °C
Standart	IEC 60800
Direnç toleransı	-5%.. +10%
Uzunluk toleransı	+/- 2%

UYGULAMALAR

Beton döşeme	✓
Kolonlar	✓

Version 2-092026

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk



ÜRÜN GENEL BAKIŞI

2

GARANTİ



CONCRETE CURING - 40 W/M

AÇIKLAMA	ÜRÜN NO.	GÜÇ	AKIM	DİRENÇ
Concrete curing cable, 3.3 m Shuko	51850003	130 W	0.6 A	403 Ω
Concrete curing cable, 10 m Shuko	51850010	400 W	1.7 A	132 Ω
Concrete curing cable, 20 m Shuko	51850020	800 W	3.5 A	66 Ω
Concrete curing cable, 35 m Shuko	51850035	1400 W	6.1 A	37.4 Ω
Concrete curing cable, 55 m Shuko	51850055	2200 W	9.6 A	23.8 Ω
Concrete curing cable, 85 m Shuko	51850085	3400 W	14.8 A	15.5 Ω

AKSESUARLAR

AÇIKLAMA	ÜRÜN NO.	GERİLİM	GÜÇ	MİKTAR
HC 200 Uni termostat	52010010	230V	3000W*	1 adet

*Bu uygulama için 3600W

WEB SİTEMİZE BAĞLANTI



Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk