



CONCRETE CURING

Värmekabel 40 W/m

Vid byggande av betongkonstruktioner i förhållanden med låga temperaturer och hög luftfuktighet tar betongens härdningsprocess längre tid, och värme kan behövas under härdningen.

Effektbehovet för betonghärdning beror på användningsområdet och ligger på 50 till 300 W/m². För detta ändamål används en värmekabel med en effekt på 40 W/m.

Betonghärdningskabeln ska installeras och styras med hänsyn till de aktuella förhållandena. Om det till exempel finns krav på en maximal temperatur under härdningen, kan man styra värmekabeln med hjälp av en termostat som är lämplig för ändamålet.

För att minska värmebehovet vid kallt och blåsigt väder bör konstruktionens yta täckas med ett isolerande skikt.



TEKNISKA DATA

Nominell effekt	40 W/m
Matningsspänning	230 V
Kabelmått	Ø5.2 mm (+/- 0.2 mm)
Ledarisolering	XLPE
Jordning	Aluminium-Mylartejp och dräneringstråd
Värmekabel, yttermantel	XLPE
Färg	Orange (RAL2004)
Kalkabeltyp	3G H05RN-F, 2m
Tillåten kabeltemperatur	90 °C
Min. böjradie	40 mm
Garanti	2 år
Min. installationstemperatur	-15 °C
Standard	IEC 60800
Tolerans, resistans	-5%.. +10%
Tolerans, längd	+/- 2%

ANVÄNDNING

Betongplatta	✓
Pelare	✓

Version 2-092026

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



CONCRETE CURING - 40 W/M

BESKRIVNING	ARTIKELNR.	EFFEKT	STRÖM	RESISTANS
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

TILLBEHÖR

BESKRIVNING	ARTIKELNR.	SPÄNNING	EFFEKT	ANTAL
HC 200 Uni termostat	52010010	230V	3000W*	1 st

*För denna tillämpning 3600W

LÄNK TILL VÅR WEBBPLATS



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