



BETONHÆRDNING

Varmekabel 40 W/m

Når der opføres betonstrukturer under forhold med lave temperaturer og høj luftfugtighed, tager hærdningsprocessen længere tid, og der kan være behov for varme under hærddningen.

Energibehovet til betonhærdning afhænger af anvendelsen og varierer fra 50 til 300 W/m². Til dette formål anvendes et varmekabel med en effekt på 40 W/m.

Betonhærdningskablet skal installeres og styres under hensyntagen til de aktuelle forhold. Hvis der f.eks. er krav om en maksimal temperatur under hærddningen, kan varmekablet styres via en passende termostat.

For at minimere varmebehovet bør konstruktionens overflade dækkes med et isolerende lag i kolde og blæsende vejrforhold.



TEKNISKE DATA

Nominel effekt	40 W/m
Spændingsforsyning	230 V
Kabel dimension	Ø5.2 mm (+/- 0.2 mm)
Varmededere	XLPE, dual
Jordskærm	Aluminium Mylar tape og leder
Varmekabel, kappe	XLPE
Farve	Orange (RAL2004)
Forsyningskabel	3G H05RN-F, 2m
Tilladt temperatur på kabel	90 °C
Min. bøjradius	40 mm
Garanti	2 år
Min. temperatur v. installation	-15 °C
Standard	IEC 60800
Tolerance, modstand	-5%.. +10%
Tolerance, længde	+/- 2%

APPLIKATIONER

Betondæk	✓
Søjler	✓

TILBEHØR

Termostat

Version 2-032025

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



BETONHÆRDNING - 40 W/M

BESKRIVELSE	EFFEKT	STRØM	MODSTAND
Betonhærdningskabel, 3.3 m Shuko	130 W	0.6 A	403 Ω
Betonhærdningskabel, 10 m Shuko	400 W	1.7 A	132 Ω
Betonhærdningskabel, 20 m Shuko	800 W	3.5 A	66 Ω
Betonhærdningskabel, 35 m Shuko	1400 W	6.1 A	37.4 Ω
Betonhærdningskabel, 55 m Shuko	2200 W	9.6 A	23.8 Ω
Betonhærdningskabel, 85 m Shuko	3400 W	14.8 A	15.5 Ω

TILBEHØR

BESKRIVELSE	SPÆNDING	EFFEKT	MÆNGDE
HC 200 Uni termostat	230V	3000W*	1 stk

*I denne applikation 3600W