



# HEAT CONCURE

## Betonhærdningskabel

Ved fremstilling af beton konstruktioner i miljøer hvor der kan forekomme frost - kan der være behov for at tilføre varme under udhærdningen.

Effektbehovet til betonhærdning er op til 400 W/m<sup>3</sup>. Til dette formål benyttes varmekabel med en effekt på 40 W/m.

Betonhærdningskablet skal installeres og styres under hensyntagen til de aktuelle forhold. Hvis der for eksempel er krav om en maksimal temperatur under udhærdning kan man styre varmekablet via en egnet termostat.

Kablet kan installeres ned til -15 °C, er det koldere kan man tænde kortvarigt for kablet og varme det op.



### TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Effekt	40 W/m
Forsyningsspænding	230 V
Kabel dimension	Ø5,5 mm (+/- 0,5 mm)
Lederisolering	XLPE
Jordskærm	Aluminium mylar tape med kobber leder
Varmekabel kappe	XLPE
Farve	Orange (RAL2004)
Kold kabel	2 m med stikprop
Kold Kabel type	3G H05RN-F
Tilladt temperatur på kabel	90 °C
Min. bøjradius	40 mm
Garanti	2 år
Mindste temperatur v. installation	-15 °C
Godkendelse	CE
Standard	IEC/EN 60800
Tolerance modstand	-5 %..+10 %

### ANVENDELSESOMRÅDER

Beton

### TILBEHØR

Termostat

### LINK TIL VORES HJEMMESIDE



Version 1-092021

Heatcom Corporation A/S  
Korsholm Allé 14  
5500 Middelfart  
Tel. +45 63 41 77 77  
Sales@Heatcom.dk



## HEAT CONCURE BETONHÆRDNINGSKABEL

BESKRIVELSE	EFFEKT	STRØM	MODSTAND
Heat ConCure Betonhærdningskabel 10 m Shuko stik	400 W	1,7 A	132 Ω
Heat ConCure Betonhærdningskabel 22 m Shuko stik	880 W	3,8 A	60 Ω
Heat ConCure Betonhærdningskabel 36 m Shuko stik	1440 W	6,3 A	36,7 Ω
Heat ConCure Betonhærdningskabel 55 m Shuko stik	2200 W	9,6 A	24,0 Ω
Heat ConCure Betonhærdningskabel 85 m Shuko stik	3400 W	14,8 A	15,6 Ω

Version 1-092021

Heatcom Corporation A/S  
Korsholm Allé 14  
5500 Middelfart  
Tel. +45 63 41 77 77  
Sales@Heatcom.dk