

## Heat ConCure 70-40

### Нагревательный кабель для застывания бетона

Нагревательный кабель Heat ConCure мощностью 40 Вт/м используется с целью обеспечения эффективного и быстрого застывания бетона в холодное время года, что особенно актуально при строительстве в зимний период. Мощность, необходимая для затвердения бетона, составляет до 400 Вт на 1 м<sup>3</sup>.

В осенне-зимний период, отличающийся низкими температурами и высокой влажностью, кабель обеспечивает равномерный прогрев бетона, ускоряя тем самым его застывание и снижая эксплуатационные затраты при строительстве. Heat ConCure прост в использовании - монтаж кабеля производится на арматуру и затем заливается бетонным раствором и подключается к сети электропитания. После полного застывания кабель отключают от сети, обрезают концы и оставляют в застывшем бетоне.

Минимальная температура окружающей среды при установке кабеля составляет -15 °С.



### Технические характеристики



|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Напряжение                          | 230 В ~ 50 Гц                   |
| Диаметр кабеля                      | 7 мм                            |
| Тип кабеля                          | Резистивный                     |
| Мощность                            | 40 Вт/м                         |
| Внутренняя изоляция проводников     | Силикон                         |
| Конструкция кабеля                  | Две жилы + проводник заземления |
| Защитный экран                      | Алюминий                        |
| Внешняя оболочка                    | PVC                             |
| Температура воздействия на кабель   | Max. 90°C                       |
| Маркировка                          | CE, VDE (нагревательный кабель) |
| Стандарт                            | EN60800                         |
| Допустимое отклонение сопротивления | от -5% до + 10%                 |
| Допустимое отклонение длины         | +/- 2 %                         |

## Heat ConCure 70-40 Евровилка Schuko

| Номер изделия | Описание  | Мощность | Сила тока | Сопротивление |
|---------------|---|----------|-----------|---------------|
| 34177218      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 18.0 м  | 730 Вт   | 3.2 А     | 72.6 Ω        |
| 34177222      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 22.5 м  | 890 Вт   | 3.9 А     | 59.3 Ω        |
| 34177230      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 30.0 м  | 1170 Вт  | 5.1 А     | 45.2 Ω        |
| 34177236      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 36.0 м  | 1420 Вт  | 6.2 А     | 37.3 Ω        |
| 34177244      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 44.0 м  | 1760 Вт  | 7.6 А     | 30.1 Ω        |
| 34177250      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 50.0 м  | 1910 Вт  | 8.3 А     | 27.8 Ω        |
| 34177263      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 63.0 м  | 2430 Вт  | 10.6 А    | 21.8 Ω        |
| 34177275      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 75.0 м  | 3000 Вт  | 13.0 А    | 17.6 Ω        |
| 34177286      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 86.5 м  | 3490 Вт  | 15.2 А    | 15.1 Ω        |
| 34177307      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 107.0 м | 4300 Вт  | 18.7 А    | 12.3 Ω        |

## Heat ConCure 70-40 Разъем IEC 309

| Номер изделия | Описание  | Мощность | Сила тока | Сопротивление |
|---------------|---|----------|-----------|---------------|
| 34177018      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 18.0 м  | 730 Вт   | 3.2 А     | 72.6 Ω        |
| 34177022      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 22.5 м  | 890 Вт   | 3.9 А     | 59.3 Ω        |
| 34177030      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 30.0 м  | 1170 Вт  | 5.1 А     | 45.2 Ω        |
| 34177036      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 36.0 м  | 1420 Вт  | 6.2 А     | 37.3 Ω        |
| 34177044      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 44.0 м  | 1760 Вт  | 7.6 А     | 30.1 Ω        |
| 34177050      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 50.0 м  | 1910 Вт  | 8.3 А     | 27.8 Ω        |
| 34177063      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 63.0 м  | 2430 Вт  | 10.6 А    | 21.8 Ω        |
| 34177075      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 75.0 м  | 3000 Вт  | 13.0 А    | 17.6 Ω        |
| 34177086      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 86.5 м  | 3490 Вт  | 15.2 А    | 15.1 Ω        |
| 34177107      | Кабель для застывания бетона Ø7 мм, 40 Вт/м - 107.0 м | 4300 Вт  | 18.7 А    | 12.3 Ω        |