

Freiflächen-Heizkabel

BESCHREIBUNG



Raychem EM2-MI ist ein Heizkabel mit konstanter Heizleistung für die einfache, schnelle und effektive Beheizung von Rampen und Zugangswegen, um die Bildung von Eis und Schnee zu verhindern.

Das fertig konfektionierte Heizkabel EM2-MI wird vollständig mit 3 m langen Kaltleitern an den Enden des Heizkabels geliefert, so dass keine Konfektionierung vor Ort anfällt. Verlegen Sie das Heizkabel einfach auf der erforderlichen Fläche, und schließen Sie den Kaltleiter an den Anschlusskasten und den intelligenten Regler an.

Das Heizkabel EM2-MI ist für die Anwendung mit hohen Temperaturen ausgelegt. Das Produkt kann direkt unter Asphalt installiert werden, der heiß verarbeitet und dann mit einer Walze verdichtet wird.

VORTEILE

Planung

- Einfache Konstruktion.
- Variable Heizleistung abhängig vom Verlegeabstand (bis zu 300 W/m²).
- Für die verschiedenen Projektanforderungen ist eine Vielzahl unterschiedlicher Größen lieferbar.

Verlegung

- Vorkonfektioniertes Heizkabel erfordert keine Kaltleiteranschlüsse oder Endabschlüsse vor Ort.
- Das Heizkabel lässt sich an einer vorhandenen Verstärkungsstange oder mit Befestigungsstreifen von Chemelex befestigen.
- Extrem robust und widerstandsfähig zum Schutz vor Beschädigungen während der Installation.

Nutzung

- Hervorragend für unregelmäßig geformte Bereiche.
- Zufahrten und Verladerrampen.
- Anwendung unter Asphalt, der heiß verarbeitet wird.
- Für die maschinelle Verarbeitung von Gussasphalt und Strassenasphalt geeignet.

TECHNISCHE DATEN

Nennleistung	50 W/m
Spannung	230V AC
Maximale Betriebstemperatur	250°C
Minimale Montagetemperatur	-20°C
Abmessungen	6 mm
Leistungsunterbrecher erforderlich	Typ C
Fehlerstromschutzschalter	30 mA
Heizkabelkonstruktion	Mineralisiertes Heizkabel (MI) mit vorkonfektionierten 3 m langen Kaltleitern.
Zertifizierung	CE, VDE

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

VIA-DU-20

Programmierbares Regelgerät für Freiflächen mit Fühlern für Umgebungs-temperatur, Bodentemperatur und Feuchtigkeit.

VERPACKUNG UND BESTELLNUMMERN

Die Heizkabel EM2-MI für Rampen sind in folgenden Größen lieferbar:

Produktbezeichnung	Bestellbezeichnung	Beschreibung
EM2-MI-Pack-26m	075548 - 000	Mineralisiertes Rampen-Heizkabel, 26 m
EM2-MI-Pack-36m	772132 - 000	Mineralisiertes Rampen-Heizkabel 36 m
EM2-MI-Pack-48m	625519 - 000	Mineralisiertes Rampen-Heizkabel 48 m
EM2-MI-Pack-60m	375228 - 000	Mineralisiertes Rampen-Heizkabel 60 m
EM2-MI-Pack-70m	686868 - 000	Mineralisiertes Rampen-Heizkabel 70 m
EM2-MI-Pack-88m	268364 - 000	Mineralisiertes Rampen-Heizkabel 88 m

VORBEREITUNG DES BODENS VOR DEM VERLEGEN

Das Heizkabel muss auf einem festen Untergrund installiert werden. Bei Hängekonstruktionen sollte die Unterlage aus Fertigplatten, Spannbeton oder einer Konstruktion aus Gussbeton bestehen. Die Heizkabel können auf jeglichem Untergrund verlegt werden, auch auf Verstärkungsgittern/-stangen. Im Fall von Gussbeton sollte sichergestellt werden, dass die Oberfläche glatt ist und alle scharfkantigen Teile entfernt wurden. Rampen auf einer festen Unterlage erfordern keine zusätzliche Wärmedämmung. Für die Installation des Temperatur- und Feuchtefühlers müssen entsprechende Vorbereitungen getroffen werden.

Montageanleitung

Die vollständige Montageanleitung ist im Lieferumfang des Produkts enthalten und kann in elektronischer Form bei Chemelex angefordert werden. Bitte fordern Sie die Montageanleitung unter folgender Bestellnr. an: INST-188.

Spezifikationsrichtlinie

Eine Produktspezifikationsrichtlinie kann bei Chemelex angefordert werden. Sie steht auch online zur Verfügung unter: www.chemelex.com

Deutschland

Tel 0800 181 82 05
SalesDE@chemelex.com

Österreich

Tel 0800 29 74 10
SalesAT@chemelex.com

Schweiz

Tel +41 (41) 766 30 80
Fax +41 (41) 766 30 81
infoCH@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat