

Mavodux® rubber drukband

Productomschrijving

Met Mavodux® rubber drukband wordt een waterdichte afsluitnaad tussen prefab betonelementen gerealiseerd. Het zelfklevende rubber drukband wordt eenvoudig op het eerste betondeel gedrukt. Door het plaatsen van het tweede element zorgt het element ervoor dat het band wordt samengedrukt tot een waterdichte aansluiting. Bij een compressie van 80% wordt een waterdruk van 5 m bereikt. Het drukband is zonder gereedschap eenvoudig en snel te plaatsen en is direct na applicatie waterdicht.

Voordelen

- Eenvoudige en snelle plaatsing
- Water- en gasdicht
- Zelfklevend, voorzien van schutfolie
- Is na plaatsing direct waterdicht
- Is flexibel, ook bij lage temperaturen
- Weerbestendig
- Getest tot 5 m waterdruk
- Bestand tegen zuren, alkaliën, zouten en mest
- Testrapport op aanvraag verkrijgbaar

Technische gegevens

- Materiaal : elastoplastisch rubbermengsel
- Kleur : zwart
- Dichtheid : ca. 1,3 g/cm³
- Treksterkte : 1,39 N/mm²
(bij snelle 80% compressie)
- Hechtsterkte : > 60 kPa (op beton)
- Temperatuurbestendigheid : -40°C tot +60°C
- Verwerkingstemperatuur : -10°C tot +40°C

Mavodux® rubber drukband niet toepassen als oplegmateriaal voor overdragen van belastingen.

Bestel tabel

| bestelnr. | afmetingen mm | rollengte m | verpakking m |
|-----------|------------------|----------------|-----------------|
| 610438 | 38 x 32* | 3,2 | 12,8 |

* Hoogte 32 mm wordt 6,4 mm na 80% compressie
Andere afmetingen op aanvraag leverbaar

Verwerkingsrichtlijnen vindt u op de achterzijde



Mavodux® rubber drukband

Verwerking



Voor een goede hechting dient de ondergrond schoon, droog en vetvrij te zijn. Plaats het Mavodux® rubber drukband met de schutfolie naar boven gericht in het midden van het aansluitvlak. Het drukband over de gehele lengte stevig aandrukken. In hoeken (vlak of omgaand) het rubber drukband ombuigen in de gewenste vorm.



Vlak voor plaatsing van het tweede element de schutfolie verwijderen en controleren of het rubber drukband nog stevig vast zit op het eerste element. Voor een optimale waterdichte afdichting het rubber drukband comprimeren tot 70% - 90% van de oorspronkelijke dikte. Maximale compressie drukband ≤ 3 mm. Direct na montage kan op waterdichtheid worden gecontroleerd.



Bij montage van zware elementen die hangend in een kraan worden geplaatst het Mavodux® rubber drukband beschermen tijdens het fixeren van het element. Bijvoorbeeld met houten latten ervoor zorgen dat het drukband niet meer dan 50% wordt gecompriëerd. Vervolgens het element langzaam in de hoeken laten zakken, zodat het drukband gelijkmatig tot 80% wordt gecompriëerd van de oorspronkelijke dikte. Maximale verschuiving aansluitnaad $\leq 25,6$ mm (afm. 38 x 32 mm bij 50% compressie), ≤ 7 mm (afm. 38 x 32 mm bij volledige compressie).

Voor aanbrengen Mavodux® rubber drukband bij lage temperaturen; drukband bewaren op kamertemperatuur of het contactoppervlak verwarmen.

Bij stootnaden het Mavodux® rubber drukband in een hoek (30° tot 45°) insnijden. Voor het snijden een nat gemaakt scherp mes gebruiken, het mes het werk laten doen (niet drukken).