

Mavodux® rubber band

Productomschrijving

Mavodux® rubber band is een waterdichte afdichting voor prefab betonnen elementen. Het band is eenvoudig te plaatsen op betonnen ondergronden. Door het plaatsen van het tweede element zorgt het element ervoor dat het band wordt samengedrukt tot een waterdichte aansluiting. Mavodux® rubberband heeft een hoge weerstand tegen water- en gasdruk. Het band blijft ook bij lage temperaturen elastisch en heeft door zijn goede kleefkracht een zeer goede hechting op beton, maar kan ook worden toegepast op metaal, glas en andere materialen.

Het band is zonder gereedschap eenvoudig en snel te plaatsen en kan ook bij lage temperaturen worden verwerkt. Mavodux® rubber is na applicatie direct waterdicht.

Voordelen

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

Technische gegevens

- Dichtheid : 1,22 g/cm³
- Treksterkte : 1,39 N/mm² (voor 38 x 32 mm)
- Max. voegbeweging : < 7 mm (voor 38 x 32 mm)
- Temperatuurbestendigheid : -40°C tot +60°C
- Verwerkings-temperatuur : -10°C tot +40°C

Bestel tabel

bestelnr.	omschrijving	afmetingen in mm	rollengte m
610070	Mavodux® rubberband	38 x 32	3,2

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar



Verwerkingsrichtlijnen vindt u op de achterzijde

Verwerking



1. Voor een goede hechting dient de ondergrond schoon, droog en vetvrij te zijn. Plaats het Mavodux® rubberband met de beschermingsfolie naar boven gericht in het midden van de dilatatie. Druk het band stevig op het betonnen element aan.



2. Wanneer het Mavodux® rubberband moet worden verlengd, dan dient het band in een hoek van 30° tot 45° gesneden te worden.



3. Bij plaatsing van het tweede element, dient de beschermingsfolie verwijderd te worden. Tevens dient gecontroleerd te worden of het band nog stevig vast zit op het element.

Voor een optimale werking dient het Mavodux® rubberband 20% van zijn originele dikte te zijn ingedrukt, voordat het wordt blootgesteld aan water.