

Mavodux® polymeerband

Productomschrijving

Mavodux® polymeerband is een innovatieve en eenvoudig te installeren waterkering op basis van polymeer bitumen. Het band realiseert een perfecte afdichting in voegen bij in het werk gestort beton. Zonder verdere hulpmiddelen kan het band eenvoudig direct in het verse, nog natte beton, worden gedrukt, hierdoor worden arbeids- en materiaalkosten bespaard. Blootstelling aan regen heeft geen invloed op de werking van het band. Vocht veroorzaakt geen zwelling van het band zodat geen dekking t.o.v. wapening hoeft te worden aangehouden.

Bij toepassing in vers gestort beton is verlijmen niet nodig. Wanneer het band op uitgeharde beton wordt toegepast dient het band te worden verlijmd met de Mavodux® polymeerprimer.

Voordelen

- Perfecte afdichting door samensmelting van band met beton door hydratatie
- Zwelt niet bij contact met water
- Toepasbaar bij dunne wanden
- Bestand tegen zuren, alkaliën, zouten en mest
- Weerbestendig
- Getest tot een waterdruk van 20 meter (2 bar)
- Testrapport op aanvraag verkrijgbaar

Technische gegevens

- Materiaal : op basis van polymeerbitumen
- Dichtheid : ca. 1,31 g/cm³
- Temperatuur bestendigheid : -40°C tot +70°C
- Verwerkings temperatuur : 0°C tot +35°C (verwerking is makkelijker bij opslag op kamertemperatuur)

Bestel tabel

bestelnr.	omschrijving	afmetingen mm	rollengte m	verpakking m
610330	Mavodux® polymeerband	30 x 20	4	24

Toebehoren

bestelnr.	omschrijving	inhoud ltr
631391	Mavodux® polymeerprimer	3,79
916320	Bokkepoot	



Verwerking in verse beton



1. Plaats, direct na het storten van het beton, het Mavodux® polymeerband, met de beschermingsfolie naar boven, in het beton. Het band tot de helft in het beton drukken.



2. Het Mavodux® polymeerband kan eenvoudig worden verlengd door de beiden einden van het band 25 mm aan elkaar te kneden.
3. De beschermingsfolie niet eerder verwijderen dan voor aanvang van het storten van de wanden.

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 4, d.d. 14-06-2023

Mavodux® polymeerband

Verwerking in uitgehard beton



1. Betonondergrond droog, schoon en stofvrij maken.
Primer aanbrengen en laten drogen.



2. Primer na drogen met brander licht verwarmen.



3. Mavodux® polymeerband stevig op de primer drukken.
4. Het Mavodux® polymeerband kan eenvoudig worden verlengd door de beide einden van het band 25 mm aan elkaar te kneden.
5. De beschermingsfolie niet eerder verwijderen dan voor aanvang van het storten van de wanden.