

Duxpa[®]-zweiband

Productomschrijving

Duxpa[®]-zweiband is een zweiband voor het waterdicht afdichten van stortnaden tegen drukkend water. Duxpa[®]-zweiband is een rubberachtig elastisch materiaal en bestaat uit een gemodificeerd PUR elastomeer. Bij contact met water absorbeert Duxpa[®]-zweiband het water en neemt toe in volume. De mate van toename is afhankelijk van de hoeveelheid water waarmee het zweiband in contact komt. Door de ontstane druk bij het zwellingproces past het Duxpa[®]-zweiband zich snel aan de optredende waterdruk aan. Het zweiband verkrijgt hierdoor zijn waterdichtende werking. De fijne cellulaire structuur van het materiaal beperkt de zweldruk. Ongewenste hoge druk wordt hiermee vermeden.

Duxpa[®]-zweiband bevat geen vluchtige stoffen en kan derhalve niet bros worden. Zijn typische eigenschappen en het flexibele materiaal zullen na verloop van jaren niet verloren gaan. De temperatuurbestendigheid en de flexibiliteit bij lage temperaturen zijn uitstekend.

Werking

Het volume van Duxpa[®]-zweiband zwelt bij volledig gelijkmatig contact met water in de eerste uren circa 3 tot 10%. Totdat het maximale zwel-volume na ongeveer 60 tot 240 uur volledig is bereikt. Het zweilvermogen van het Duxpa[®]-zweiband is volledig omkeerbaar. Dat wil zeggen dat Duxpa[®]-zweiband bij "uitdroging" langzaam het oorspronkelijke volume weer aanneemt en bij hernieuwde watercontact weer zwelt.

Technische gegevens

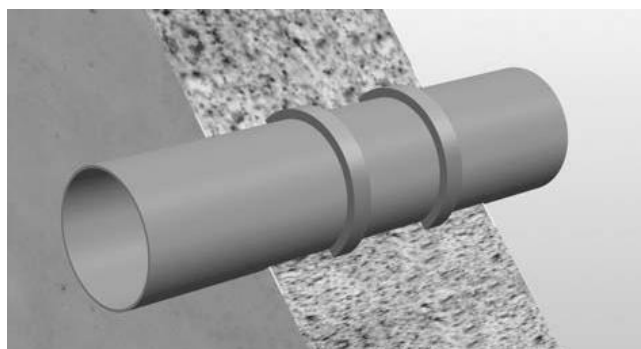
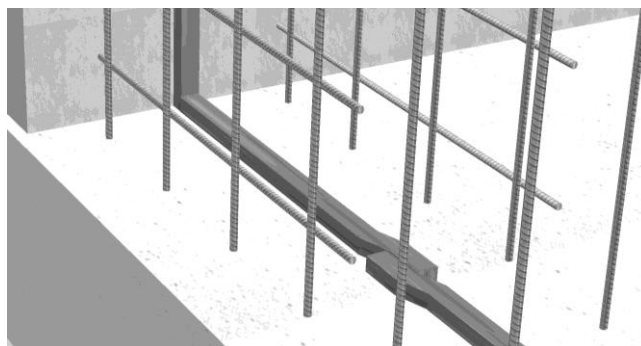
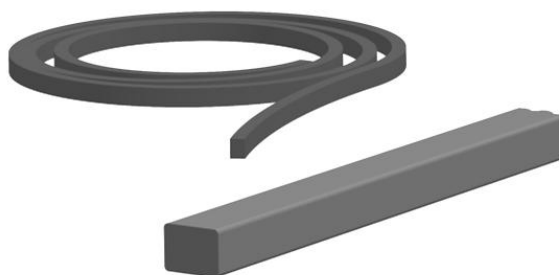
- Materiaal : gemodificeerd PUR elastomeer
- Dichtheid : ca. 1,20 gr/ml
- Treksterkte : 0,45 N/mm²
- Druksterkte : 0,85 N/mm²
- Zwelcapaciteit : 100%
- Opslag : in een droge, vorstvrije en geventileerde ruimte

Besteltabel

bestelnr.	omschrijving	afmetingen in mm	rollengte in m
610018	Duxpa [®] -zweiband	18 x 7	6
610020	Duxpa [®] -zweiband	20 x 15	6
610025	Duxpa [®] -zweiband	25 x 20	3

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden

Uitgave: nr.3, d.d. : 15-06-2011



Toebehoren Duxpa[®]-zweiband

bestelnr.	omschrijving	inhoud in ml	verpakking stuks
650250	Mavotrans [®] montagelijm	290	24
610500	Duxpa [®] -zweelpasta	310	12
916521	handpistool		1

Verwerking

- Duxpa[®]-zweiband is gemakkelijk te verwerken. Het dient geplaatst te worden in het midden van de stekeinden waarbij rekening moet worden gehouden met een minimale dekking van het beton van 100 mm.
- Voor overlappingsen dient er ca. 100 mm te worden aangehouden.
- Voor optimale verlijming van Duxpa[®]-zweiband met Mavotrans[®] montagelijm dient de ondergrond glad te zijn. Bij ruwere ondergronden dient Duxpa[®]-zweiband met Duxpa[®]-zweelpasta aangebracht te worden.

 **mavotrans**

VOOR BOUW EN AKOESTIEK