

## De bentoniet zwelband

De nieuwe generatie bentoniet zwelband ontwikkeld en geproduceerd in Duitsland, afgestemd op de eisen van de Duitse en Europese bouwmarkt.

**Waterverversings-  
zone getest**

**Getest door  
bouwautoriteiten**



**Uiterst vormvast**

**Maximale veiligheid  
in de constructie**

De nieuwe band wordt gekenmerkt door zijn sterke, snelle en betrouwbare zwelgedrag.

## Voordelen

- Getest door bouwautoriteiten
- Wateruitwisselingszones getest
- Hoogst mogelijke veiligheid
- Duits kwaliteitsproduct
- State of the art
- Eenvoudiger werken, hoge economische efficiëntie
- Geen negatieve invloed op het beproefde bouwproces: installatie van de zwelband (bevestiging met montagerooster), wapening, betonstorten, veilige en compromisloze afdichting

## Technische gegevens

Afmetingen:	+/- 15 x 20 mm, +/- 20 x 25 mm
Standaardlengte:	elk op rollen van 5 m
Onderzoeksrapporten:	Hygiene-Institut Gelsenkirchen (goedkeuring drinkwater) MFPA-Leipzig (afdichting van bouwvoegen in de wateruitwisselingszone)

# De bentoniet zwelband

## *Technische fiche*

### Omschrijving:

De band is een zwelmateriaal op basis van bentoniet dat wordt gebruikt voor het afdichten van bouwvoegen in beton en gewapend beton. De zweldruk die ontstaat door het contact met water tijdens het aanbrengen geeft de zwelband zijn afdichtende werking. Het is een plastisch materiaal dat de bewegingen in de voeg absorbeert zonder de afdichtende werking aan te tasten.

### Toepassingsgebied:

Afdichten van structurele voegen in betonnen delen van de bouw en civiele techniek tegen opdringend water. Ook geschikt voor het afdichten van leidingdoorvoeren en voegen tussen oude en nieuwe gebouwen.

### Kleur:

Zwart

### Standaard Afmetingen:

+/- 15 x 20 mm

+/- 20 x 25 mm

### Verpakkingseenheden:

1 Karton = 8 rollen aan 5 meter

1 Palet = 720 meter = 18 kartons

## De bentoniet zwelband

### *Verwerkingsinstructies*

- Bewaar de bentonietzwelband op een droge plaats tot installatie.
- Verwijder het siliconenpapier en breng de zwelband aan op de schoongemaakte voeg.
- Zorg ervoor dat het gecentreerd is en stoot de uiteinden aan elkaar.
- De minimale betondekking is 8 cm.
- Bevestig de tape met een raster, waarbij de bevestigingsafstanden ongeveer 25 cm moeten zijn. Dit beschermt de tape tegen tegen zweven en uitglijden.
- Dit wordt gedaan door:
  - a) pluggen, spijkers of schieten met montagerooster
  - b) lijmen
- Het is belangrijk dat er contact is in de verbinding.
- In het geval van oneffenheden, breng zwelpasta aan om te egaliseren.
- De tijd tussen installatie en betonneren moet zo kort mogelijk zijn.