

## AQUAFIN®-CJ6

Thermoplastische zwelband voor de afdichting van constructievoegen



Artikelnummer	Lengte	Breedte, Artikel	Materiaaldikte	Inhoud	Verpakking	Kleur
207222001	40 m	20 mm	ca. 5 mm	200 m	Rol	rood

### Producteigenschappen

- absoluut vormstabiel, zelfs bij hoge temperaturen
- getest tot 4 bar waterdruk
- waterdicht afdichtingssysteem voor beton volgens BBA

### Voordelen

- eenvoudige verwerking
- snel en krachtig zwellen
- zelfinjecterende werking door het indringen in scheuren en holle ruimtes
- geschikt voor zoet en zout water

### Toepassingsgebieden / Bouwafdichting

voor de inwendig afdichting van constructievoegen in betonconstructies

### Technische gegevens

#### Materiaaleigenschappen

Productcomponenten	Rolgoederen
Materiaalbasis	TPE
Waterdrukdicht tot (conform BBA)	4 bar
Begin van zwellung met waterbelasting	na ca. 2 Uren
Bron druk	ca. 1,06 N/mm <sup>2</sup>
Zwelvermogen, 2 uur (demiwater)	ca. 50 %
Zwelcapaciteit, 24 uur (demin. water)	ca. 460 %
Zwelvermogen, 8 dagen (demiwater)	≥ 700 %
Classificatie van het materiaalgedrag bij brand conform DIN EN 13501-1	E

#### Verwerking

Verwerkingstemperatuur	von 0 °C bis 50 °C
------------------------	--------------------

## AQUAFIN<sup>®</sup>-CJ6

### Verwerkingstechniek

Hulpmiddelen / gereedschap

- Cartridge pers
- Spijkerpistool

### Het substraat voorbereiden

Vereiste voor de ondergrond

1. droog
2. vlak
3. reinigen
4. vrij van hechtingsverminderende stoffen

Oppervlak voorbereiden

1. De ondergrond mag matvochtig zijn.
2. Waterplassen zijn niet toegestaan.

### Toepassing

Verwerking

1. In principe moet een betonoverlapping van > 8 cm aan de watervoerende zijde worden gewaarborgd.
2. AQUAFIN<sup>®</sup>-CJ6 met montagelijm voor zwelbanden verlijmen. Het betonneren kan op zijn vroegst 8 uur na de verlijming worden uitgevoerd.
3. Als alternatief kan AQUAFIN<sup>®</sup>-CJ6 ook worden bevestigd met stalen spijkers (min. 5 spijkers/m). Let op dat het volledige oppervlak tegen de ondergrond wordt gedrukt.
4. Lusstrooming of holle lagen moeten worden vermeden.
5. Zwelbandverbindingen kunnen worden gemaakt met een overlapping van minimaal 5 cm of met stootverbinding.
6. Stootvoegen van zwelband moeten worden vastgezet met een apart zwelband met een overlapping van ten minste 3 cm.

### Opslagomstandigheden

Opslag

Koel, droog en beschermt tegen zonnestraling. Min. 24 Maanden in de originele verpakking.

### Aanwijzingen

- Vóór het betonneren moet de zwelband visueel worden gecontroleerd. Sterk voorgezwellen dichtbanden zijn ongeschikt en moeten worden verwijderd.
- Een betonoverlapping van ten minste 8 cm in acht nemen.
- Zwelbanden moeten op elk punt beschermd worden tegen drijven en wegglijden.

### Relevante regelgeving

**De erkende regels van de bouwtechniek, alsook de geldende richtlijnen en actuele voorschriften moeten in acht worden genomen.**

## **AQUAFIN<sup>®</sup>-CJ6**

### **Uitleg**

Conformiteit / Declaratie / Verificatie



Dit technisch informatieblad is een vertaling uit het Duits en houdt geen rekening met plaatselijke bouwverordeningen of wettelijke voorschriften. Het dient slechts als algemene productinformatie te worden beschouwd. Als rechtsgeldig kunnen uitsluitend de meest recente Duitse versie van dit technische informatieblad of het meest recente technische informatieblad van een van onze buitenlandse dochterondernemingen binnen het betreffende verkoopgebied worden aangemerkt.