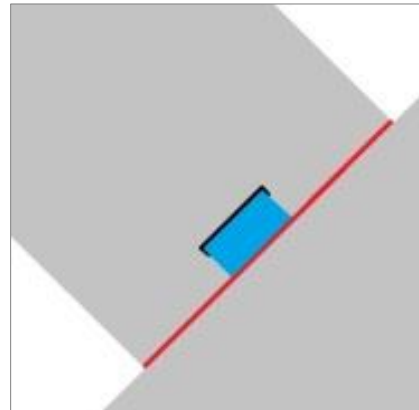


### Zwelband van bentoniet voor stortvoegen in beton



- beschrijving** SCHRUMPF zwelband is een blauw plastisch expansief band, vervaardigd uit natuurlijk natrium bentoniet en synthetisch rubber. Het wordt geleverd in de afmeting 20 x 15 mm. Het SCHRUMPF zwelband is CE-gecertificeerd en is onder andere bestand tegen drijfmest, biogas, Radon, doozout en afvalwater in zuiveringsinstallaties. In contact met water zal het SCHRUMPF zwelband tot circa 340% van het oorspronkelijk droog volume zwellen en zodoende eventuele holtes en haarscheurtjes in de beton afdichten. De eerste zwelling is vertraagd om er voor te zorgen dat de band niet te snel gaat reageren met (beton-)water. Het SCHRUMPF zwelband is bestand tegen een waterdruk van 20 meter.
- toepassing** SCHRUMPF Zwelband 20/15 is ontworpen voor het afdichten van stortnaden in beton, rond in te storten buizen, leidingdoorvoeren en slibwanden. Het SCHUMPF zwelband kan ook worden toegepast in combinatie met [injectieslang](#) of [stremstaal](#).
- montage** Het heeft de voorkeur om Schrumpf zwelband 20/15 mechanisch te bevestigen met behulp van een rasterprofiel en slagpluggen. Kiest u voor verlijming gebruik dan de [MS Fixer](#). In geval van zware regenval of langdurig contact met water is het raadzaam de [Monofix vertrager](#) toe te passen. Bij het koppelen van de rollen zwelband dient een overlap van 5-10 cm te worden aangehouden. Het SCHRUMPF zwelband bij voorkeur in het hart van de betonconstructie plaatsen met een minimale betondekking van 7 cm. (dit i.v.m het zwellen van de Zwelband 20/15 en de drukopbouw).
- verpakking**

Zwelband 20/15	: 5 meter per rol / 30 meter per doos
Rasterprofiel	: lengte 1 meter
MS Fixer	: worst 400 cc
Mono Fix vertrager	: bus van 1 liter