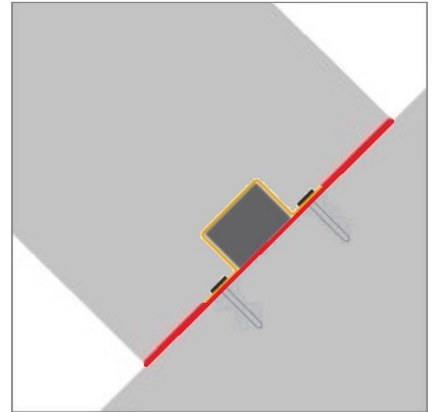
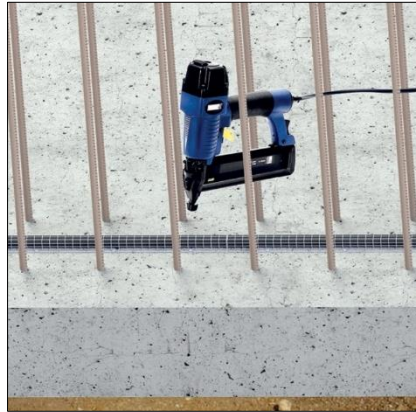


Zwelband Regenwaterbestendig voor stortnaden in beton



• beschrijving

SCHRUMPF Zwelband Regenwaterbestendig is een bentoniet zwelband (25 x 20 mm) voor de afdichting van stortnaden in betonconstructies. SCHRUMPF zwelband Regenwaterbestendig is voorzien van een schutfolie, die een weersonafhankelijke montage mogelijk maakt. De schutfolie garandeert dat de zwelband ten minste **10 dagen lang kan zijn blootgesteld aan regen en aanliggend water zonder te expanderen**. In ingebetonnerde toestand verandert dit. De samenstelling van het beton zorgt ervoor dat de schutfolie na enkele dagen haar functie verliest, de zwelband vrijgeeft en deze bij waterintrede de stortnaden betrouwbaar en duurzaam kan afdichten **tot een waterdruk van 50 meter**. Voor onderwatermontage en permanente onderwaterberging is de band niet geschikt.

• toepassing

SCHRUMPF Zwelband Regenwaterbestendig is ontworpen voor het afdichten van stortnaden in beton. Het Zwelband Regenwaterbestendig kan ook worden toegepast in combinatie met [injectieslang](#) of [stremstaal](#).

• montage

Zwelband Regenwaterbestendig (25 x 20 mm) wordt in het midden in de voeg en binnen de wapening gemonteerd. Er moet worden gelet op een voldoende betondekking van ten minste 8 cm. De zwelband kan niet worden gelijmd, maar dient met een rasterprofiel op de ondergrond te worden bevestigd. Om contact over het hele vlak op de betonnen ondergrond te waarborgen, dient het rasterprofiel gewoonlijk in lengterichting om de 25 cm met nagels in het beton worden bevestigd. Indien nodig kunnen de bevestigingsafstanden worden verkleind. Let bij de montage erop dat de schutfolie niet beschadigt. Naden en aansluitingen worden stomp aangesloten. Bij snijvlakken de schutfolie iets terugtrekken, 5 cm zwelband afsnijden en de folie zodanig omslaan dat er geen contact met water plaatsvindt. De betonnen ondergrond moet vlak en vrij zijn van losse of scheidende bestanddelen en mag geen grote ruwdieptes hebben.

• verpakking

5 meter (25 x 20 mm) per rol / 30 meter per doos
Rasterprofiel per meter / 30 meter per doos