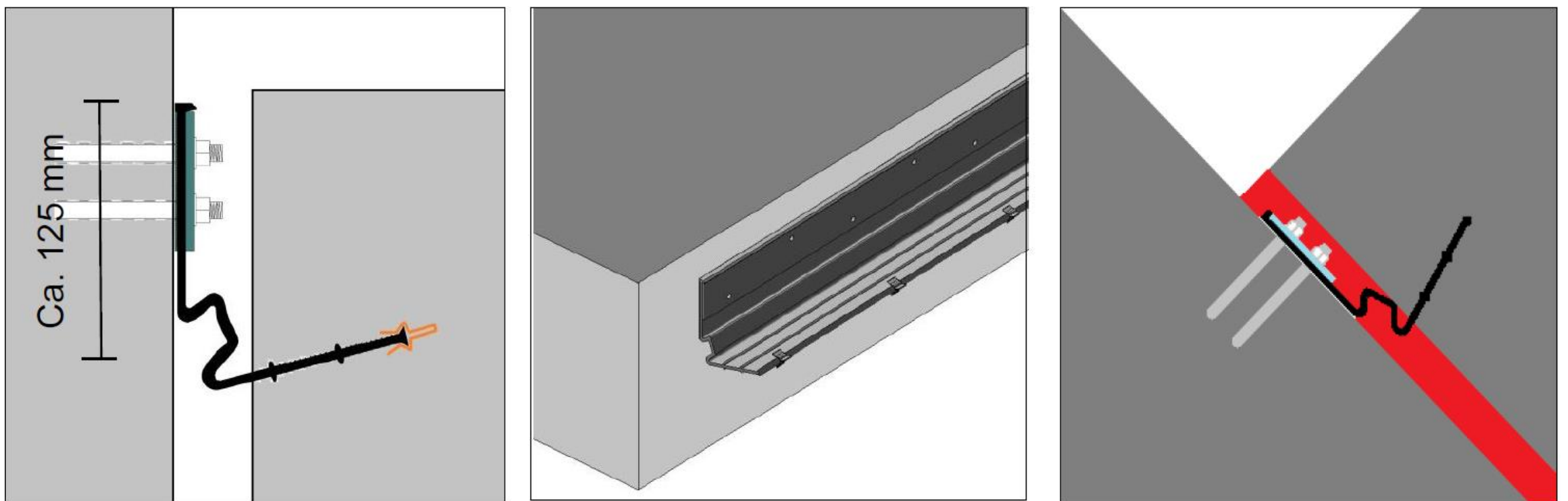




Mono-25-UBK waterstopvoegband



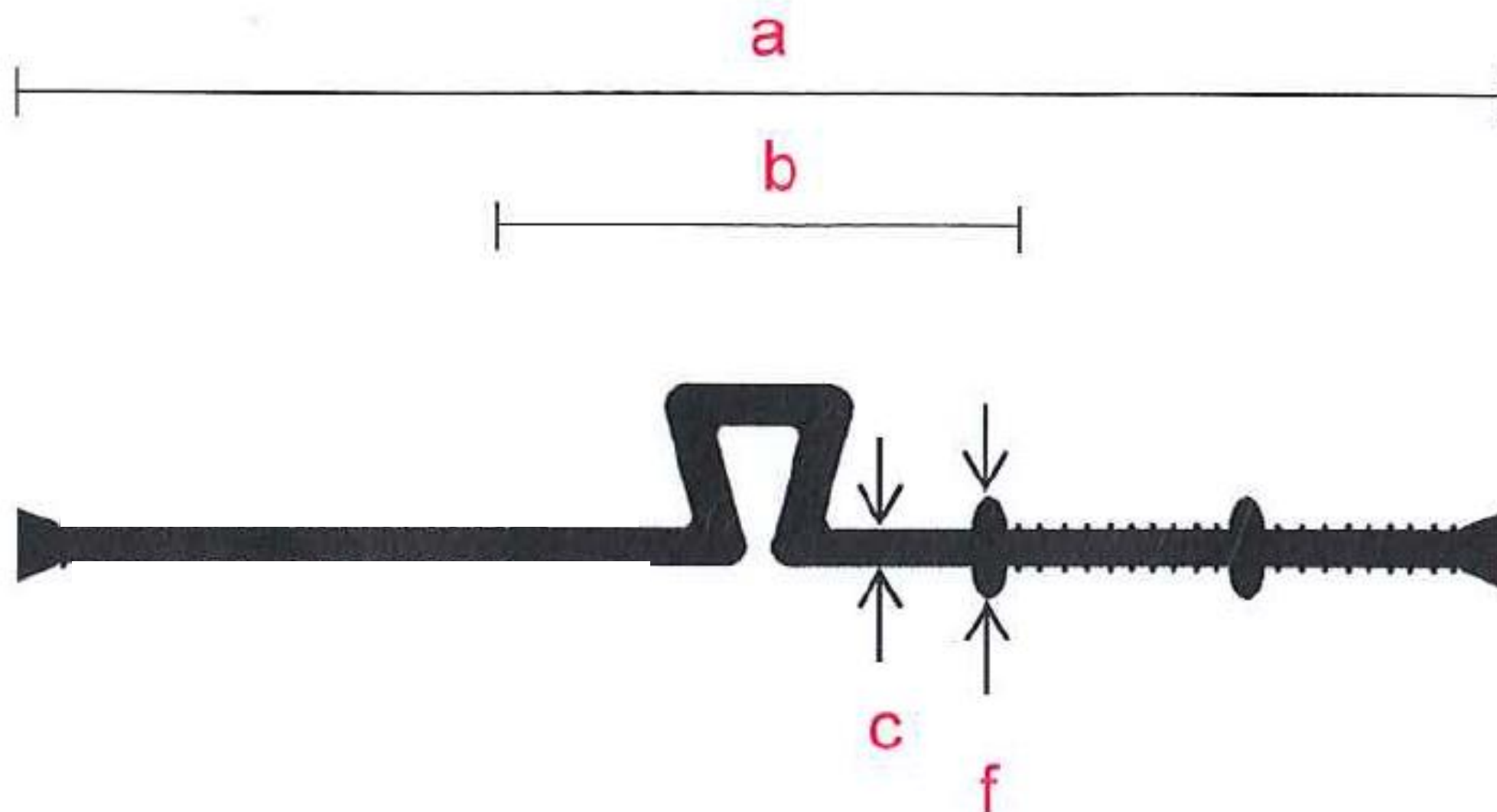
Klemconstructie voor het afdichten van constructieve dilatatievoegen bij aansluitingen nieuw aan bestaand

Beschrijving: Hakoma Klemconstructie type mono-25-UBK is een dilatatievoegenband dat wordt toegepast bij het afdichten van constructieve dilatatievoegen tussen bestaande bouw en nieuwbouw. Het profiel wordt aan de ene zijde bevestigd middels een klemconstructie en aan de andere zijde ingestort. Het dilatatievoegenband wordt op zijn plaats gehouden met voegenband klemmen die d.m.v. een vlechtdraad aan de wapening wordt bevestigd. Mono-25-UBK kan tot een waterdruk van ≤ 3 meter worden toegepast. Bij hogere waterdruk moet een ander type worden gekozen.

Systemen: Hakoma Mono-25-UBK wordt geleverd op rollen van 25 m¹ compleet met chemische ankers, bevestigingstrip en zwelkit, zowel in gegalvaniseerde als RVS uitvoering. De stuiklassen en hoeklassen kunnen zowel in fabriek als op het werk gemaakt worden. Indien er een goede maatvoering wordt aangeleverd is het mogelijk een compleet vormstuk af fabriek te leveren.



Mono-25-UBK waterstopvoegband



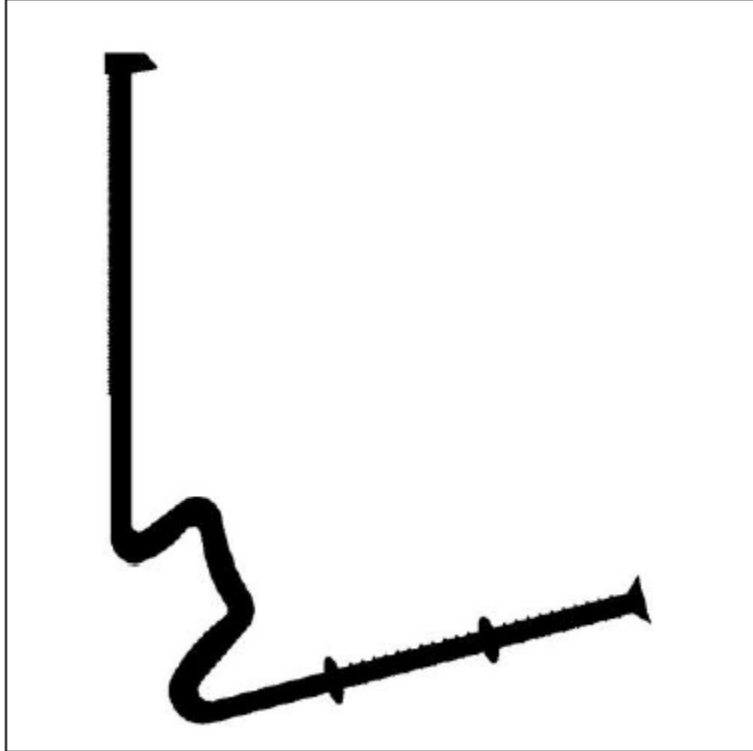
Type	Totale breedte (mm)	Breedte v/h rekgedeelte (cm)	Dikte v/h rekgedeelte (mm)	Breedte v/h dichtingsdeel (mm)	Hoogte v/d profielankers (mm)	Aantal profielankers	Rollengte (m1)
	a	b	c	s	f		
Mono 25 UB-K	250	7	5	10	11	2	25

Toebehoren	Aantal	Lengte (m1)	Afmeting (mm)
<ul style="list-style-type: none"> - Gegalvaniseerde strip met gaten Ø 10 mm H.O.H. 32 cm - Gegalvaniseerde binnen of buiten hoek - Gegalvaniseerde Chemische ankers - Zuurex zwelkit - SBA voegenband klemmen 	7 stuks per meter ca. 1 koker per 1,5 meter 3 per meter	2	6 x 80 6 x 80 / (150 x 150)
<ul style="list-style-type: none"> - RVS strip met gaten Ø 10 mm H.O.H. 32 cm - RVS binnen of buiten hoek - RVS Chemische ankers - Zuurex zwelkit, 1,5 meter per koker - SBA voegenband klemmen 	7 stuks per meter ca. 1 koker per 1,5 meter 3 per meter	2	6 x 80 6 x 80 / (150 x 150)

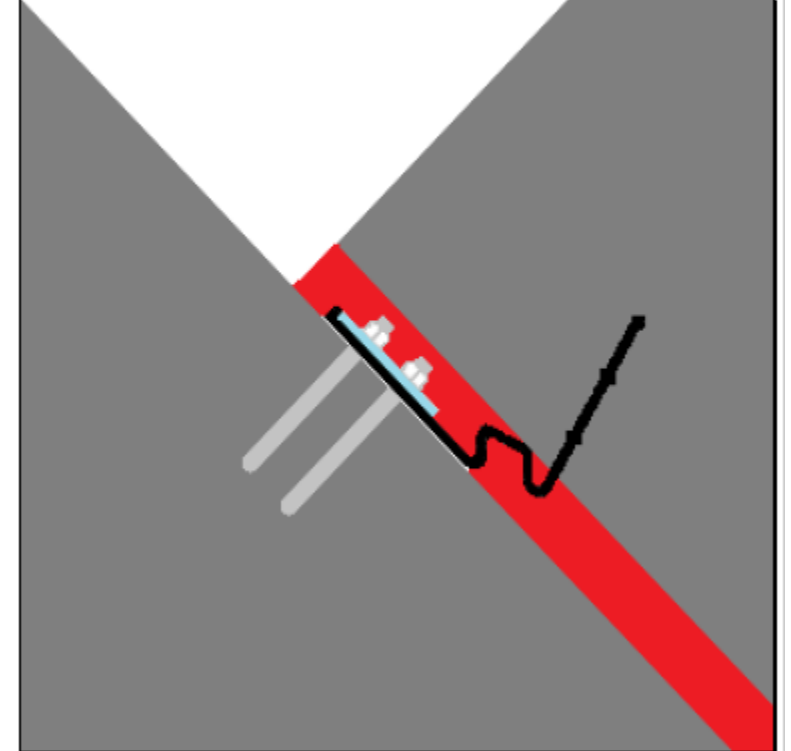
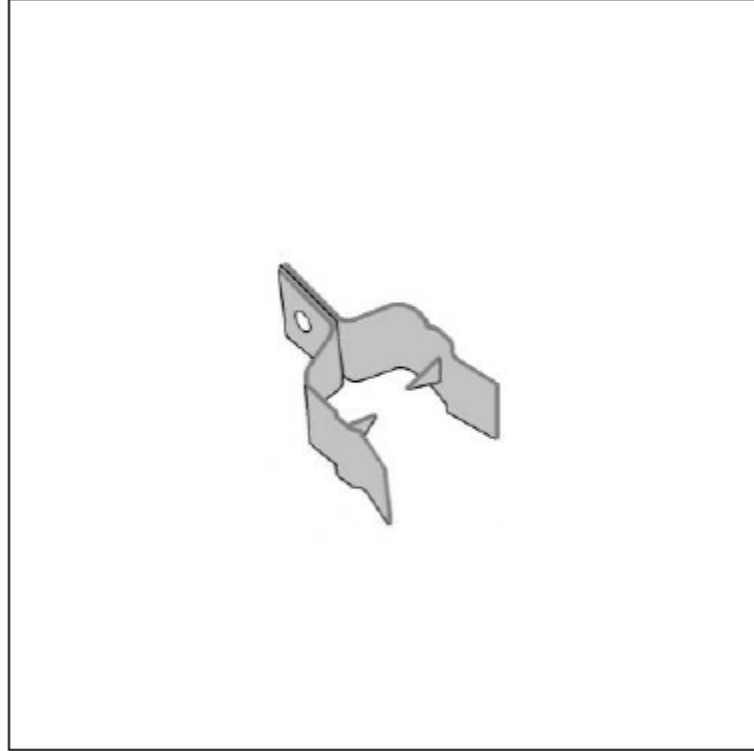


Mono-25-UBK waterstopvoegband

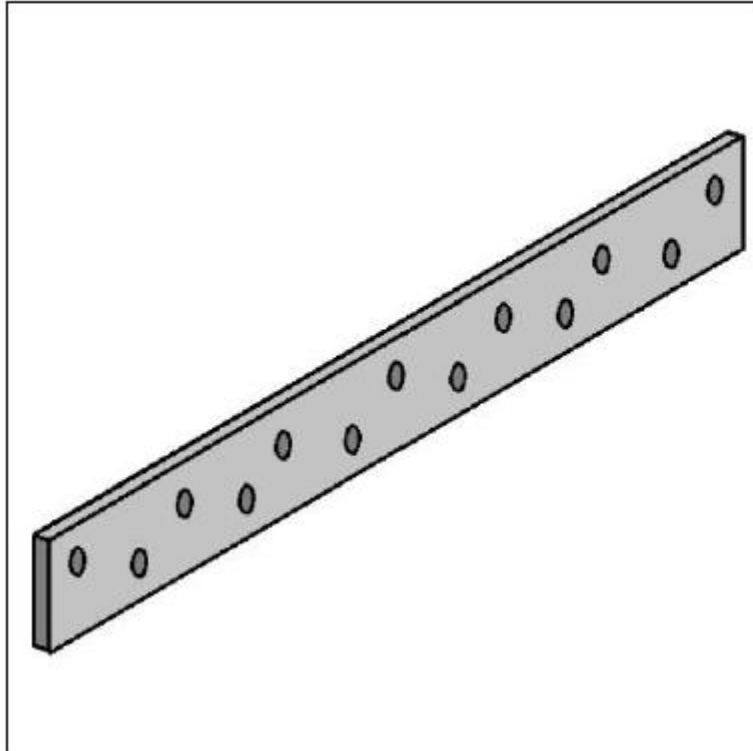
Mono 25 UBK



SBA klem



Klemstrip



Binnen- of buitenhoek



Zuurex zwelkit



Kleine reparaties



Grote reparaties





Mono-25-UBK waterstopvoegband

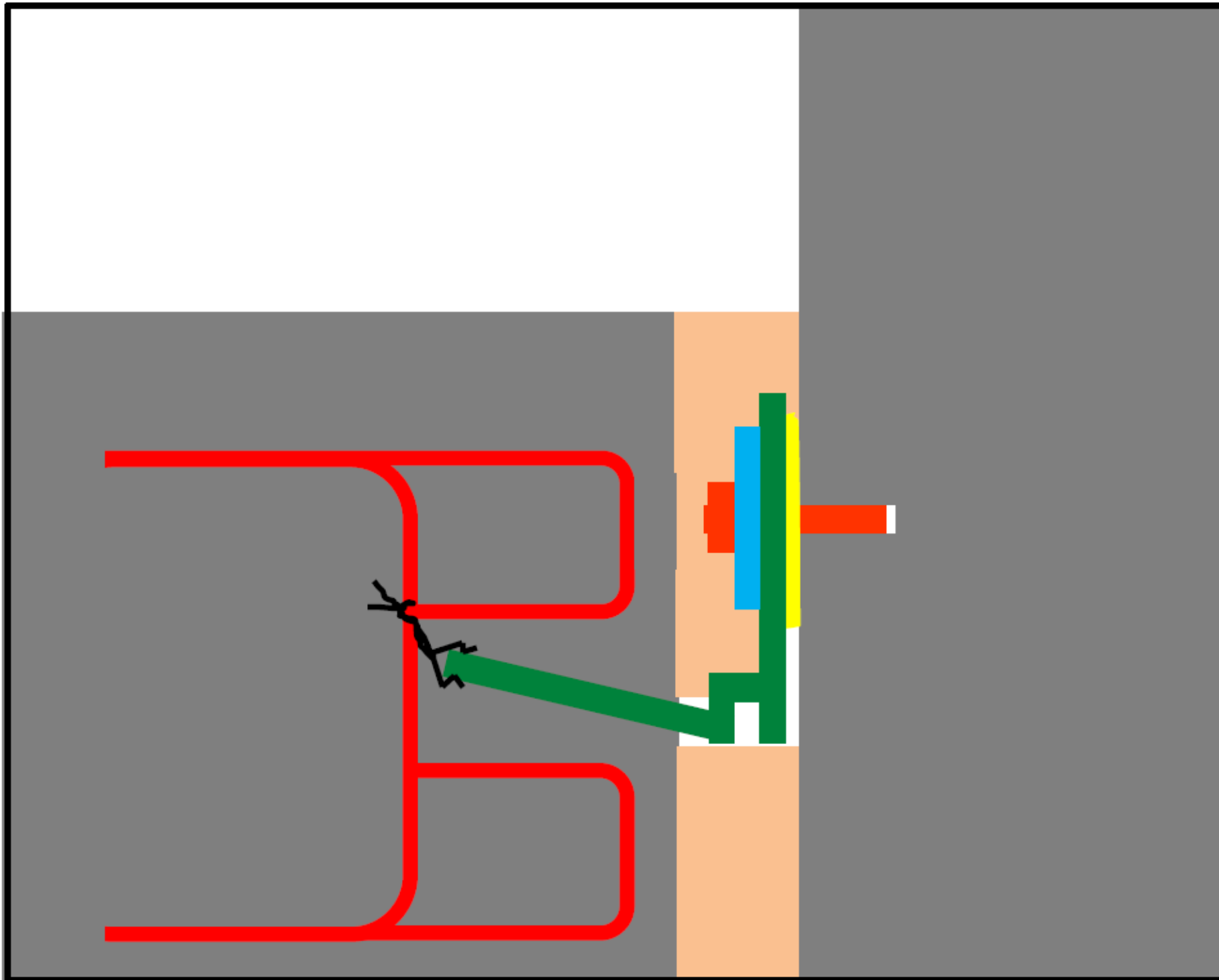
Voorbeelden van toepassing





Mono-25-UBK waterstopvoegband

Montagevoorschrift



Lassen: Alle hoeken en opgaande stukken in het dilatatievoegenband dienen door de leverancier electro-thermisch gelast te worden voordat de montage plaatsvindt.

Niet insnijden: Het dilatatievoegenband mag niet ingesneden worden!

Gereedschap: Smetkoord, boormachine afgestemd op de ondergrond, boor afgestemd op ankerstang / ampul chemisch anker, reinigingsborstel, blaasbalg, indraaihulpstuk, hamer, slagpijpje, ratelringsleutel, momentsleutel, eventueel slijptol om klemstrips in te korten, eventueel staalboor om extra gat in klemstrip bij te boren.



Mono-25-UBK waterstopvoegband

Montagevoorschrift

Stap 1: Werk de ondergrond waartegen het dilatatievoegenband geklemd wordt zodanig vlak en glad af (eventueel slijpen) dat er geen oneffenheden en grindnesten onder het voegenband zitten. Zorg hierbij dat eventuele in- en uitwendige hoeken vlak en haaks worden afgewerkt.

Stap 2: Leg het dilatatievoegenband op de te monteren plaats, zodanig dat de reeds gemaakte hoeklassen op de juiste plaats zitten. Controleer de maatvoering van het dilatatievoegenband. Klopt de maatvoering niet, dan dient het dilatatievoegenband eerst door de leverancier op maat gelast te worden.

Stap 3 (indien van toepassing) Verklik de hoogte van de band met een smetlijn.

Gebruik bij in-/uitwendige hoeken prefab hoekklemstrips. Boor de benodigde gaten voor de hoekstukken inclusief de band. Maak de boorgaten gruisvrij. Plaats de chemische ankers volgens de instructies op de verpakking en verwijder direct eventueel overtollige lijm. Monteer na het uitharden (zie hiervoor de aanwijzingen op de verpakking) van de lijm alle hoekklemstukken inclusief de klemvoegenband (pas op! nu nog geen Zuurex toepassen).

Stap 4: Boor de gaten per klemstrip en boor tegelijkertijd door de band heen (boor eerst de buitenste gaten zodat de klemstrip hangt). Gebruik bij het boren niet één klemstrip als boormal maar nummer de strips en neem de nummers over op de ondergrond. Laat de klemstrips stuikend op elkaar aansluiten. Wanneer een strip in het werk op maat is gemaakt en als hierbij het laatste gat meer dan 4 cm van het einde zit, dient een gat te worden bijgeboord. Boor dit extra gat zodanig dat het uiteinde van de strip ook vast komt te zitten. Indien de gaten in de strips verspringend zijn aangebracht, dient deze verspringing bij overgang van strip naar strip bij de montage te worden gehandhaafd.



Mono-25-UBK waterstopvoegband

Montagevoorschrift

Stap 5: Verwijder nu de band en maak de boorgaten gruisvrij. Plaats de chemische ankers volgens de instructies op de verpakking en verwijder direct eventueel overtollige lijm. Richt de ankers uit met de bijhorende klemstrip zodanig dat na het uitharden van de lijm de klemstrip over de ankers heen past. Ten overvloede: richt de ankers dus uit wanneer de lijm nog niet hard is.

Stap 6: Maak nadat alle draadeinden zijn aangebracht de ondergrond en het dilatatievoegenband goed schoon.

Stap 7: Breng de Hakoma Zuurex zwelkit aan en doe dit met een doorgaande ril van anker naar anker inclusief een ring rondom de ankers. Breng vervolgens in een rechte lijn en tussen de ankers door (in het hart van de klemstrip) een doorgaande ril Zuurex aan.

Stap 8: Monteer het band en sla met een slagpijpje de band over de ankers.

Stap 9: Druk het dilatatievoegenband goed in de Zuurex zwelkit, breng de klemstrip aan. Draai de moeren, verdeeld over de gehele strip, gelijkmatig aan en hanteer hierbij het aandraaimoment zoals staat aangegeven op de verpakking van de chemische ankers.

Stap 10: Slijp met een slijptol de draadeinden af tot 4 spoed afstand van de moer.

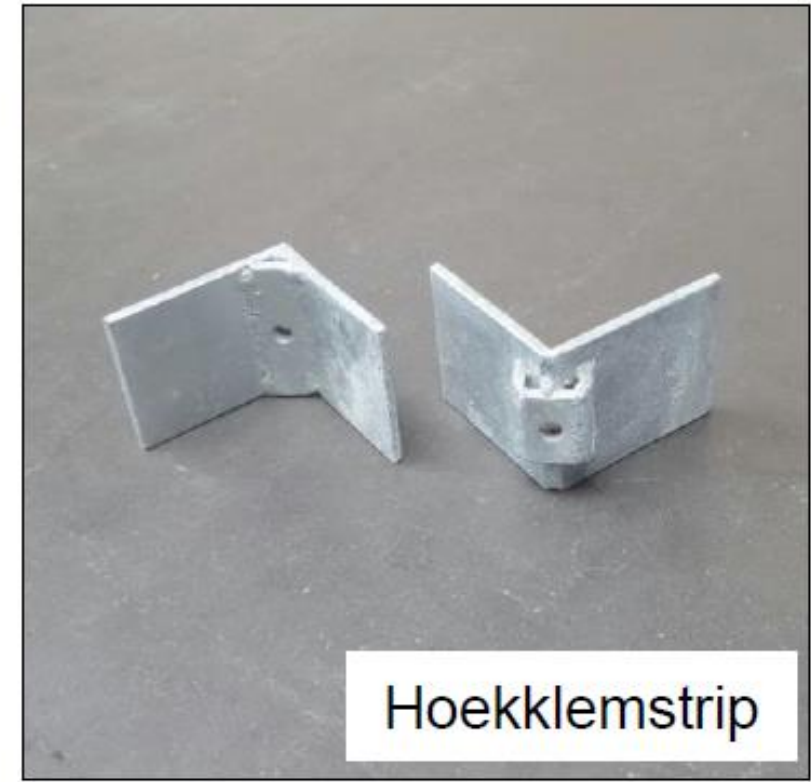
Bescherm het dilatatieband bij het afslijpen van de draadeinden.

Stap 11: Trek daags na de montage de bouten opnieuw met een momentsleutel aan. Hanteer hierbij het aandraaimoment zoals staat aangegeven op de verpakking van de chemische ankers.

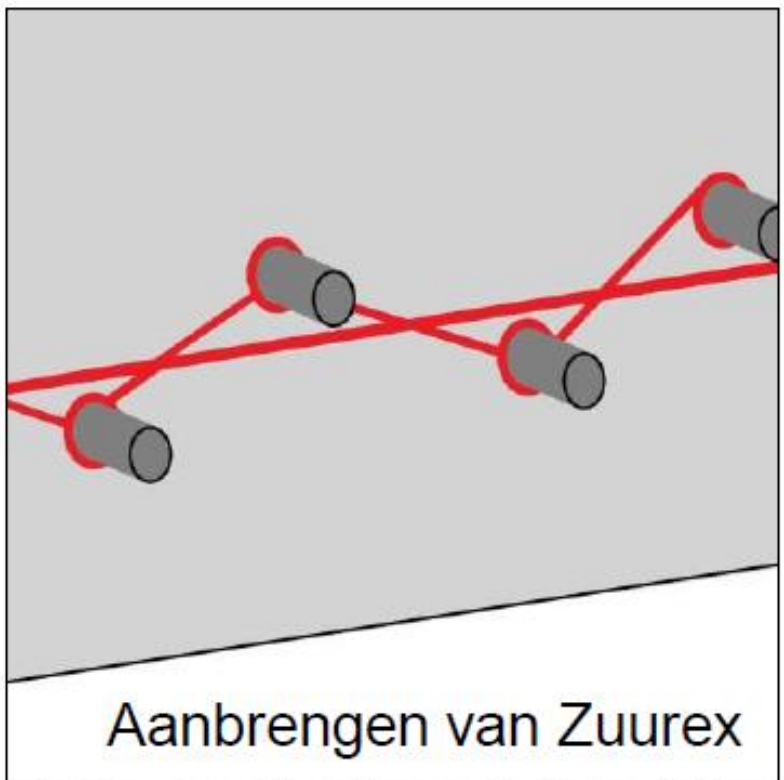
Stap 12: Plaats tegen de bestaande constructie de voegvullingsplaat onder en boven het voegenband. Plaats tevens een extra strook langs de klemplaat. Doe dit over de gehele dikte van de nieuw te storten beton.



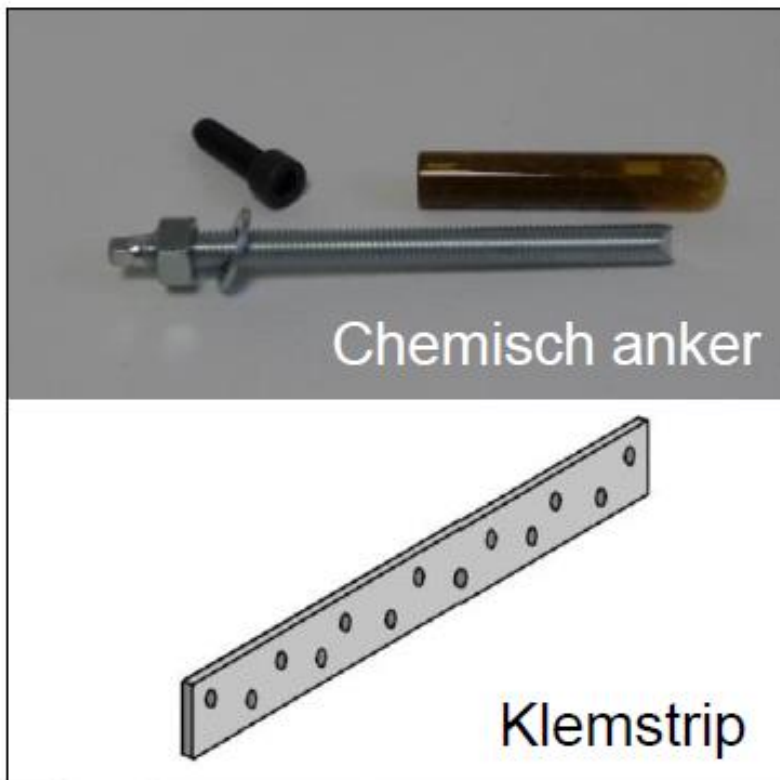
Mono-25-UBK waterstopvoegband



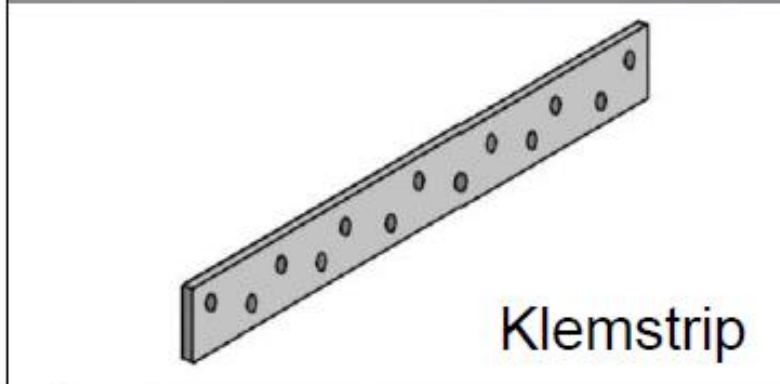
Hoekklemstrip



Aanbrengen van Zuurex



Chemisch anker



Klemstrip



Zuurex zwelkit