



Scheurherstel

De wapening van roestvast staal (het zogenaamde spiraalanker) kan achteraf in bestaand metselwerk worden aangebracht. De betreffende voegen moeten daarvoor worden uitgeslepen.

Afmetingen

Afhankelijk van de hoogte van de voeg zijn de spiraalankers in een diameter van 6, 8 en 10 mm verkrijgbaar. De standaardlengte is 1 meter.

Kenmerken

- De wapening versterkt en stabiliseert het metselwerk op dezelfde manier als betonstaal in betonconstructies.
- De speciaal ontwikkelde vorm van de spiraalankers garandeert een optimale verbinding tussen de gescheurde muur delen.
- Met de bijbehorende ankermortel ontstaat een uitstekende hechting van de spiraalankers met het metselwerk. De mortel wordt in de voegen aangebracht met een spuitpistool voorzien van een brede spuitmond.
- Door zijn speciale vorm zorgt het spiraalanker voor de nodige flexibiliteit om eventuele beweging van het metselwerk op te vangen.
- De wapening kan zowel recht als in een hoek aangebracht worden.
- Met de producten van ABC-ADAMAS kunnen scheuren in muren op een eenvoudige en kostenbesparende manier worden gerepareerd.

De **voordelen** op een rijtje:

- Geen sloop- en herstelwerk. De bestaande stenen kunnen blijven zitten.
- Beschadigde stenen in het metselwerk worden met restauratiemortel in de juiste kleur gerepareerd.
- De tweecomponenten ankermortel is zo ontwikkeld dat er een uitstekende hechting ontstaat tussen het spiraalanker en het metselwerk. Voorwaarde is wel dat de oorzaak van de scheurvorming is weggenomen, met andere woorden de situatie ter plekke moet gestabiliseerd zijn.
- Voor een voeghoogte van 6-9 mm wordt een wapening van 6 mm diameter geadviseerd. Voor een voeghoogte van 9-12 mm een wapening van 8 mm diameter. Voor een voeghoogte van 12-15 mm een wapening van 10 mm diameter.
- De wapening is gemaakt van roestvast staal, zodat roestvorming uitgesloten is.