

SCHEURHERSTEL SYSTEEM

CHEMISCHE ANKERLIJM 2K - VOOR SEMI-CONSTRUCTIEF METSELWERK

Beschrijving

Het systeem dat bestaat uit twee delen omvat een Chemische Ankerlijm 2K in combinatie met een Helical rvs-staaf. Beide producten zijn op elkaar afgestemd als CE gecertificeerd systeem voor semi-constructief metselwerk.

De Helibar (rvs-staaf) is verkrijgbaar in diameters 5mm t/m 9mm en in lengtes van 1m¹ (staaf), 7m¹ en 10m¹ (op rol).

De Spiraalankerlijm 2K is een chemisch product in een kunststof koker, die je makkelijk ter plaatse mengt door compressie (knijp-pistool) en direct te gebruiken is. De ankerlijm verbindt de helibar met steenachtige ondergrond.

Voordelen

Reparaties worden snel uitgevoerd en stabiliseren direct het metselwerk. Het scheurherstel systeem is bestand tegen de meest voorkomende invloeden.

De homogeniteit en structuur van het metselwerk wordt hiermee duurzaam hersteld. Reparaties met dit systeem wordt met een minimum aan overlast en tevens tijdbesparend uitgevoerd.



Advies

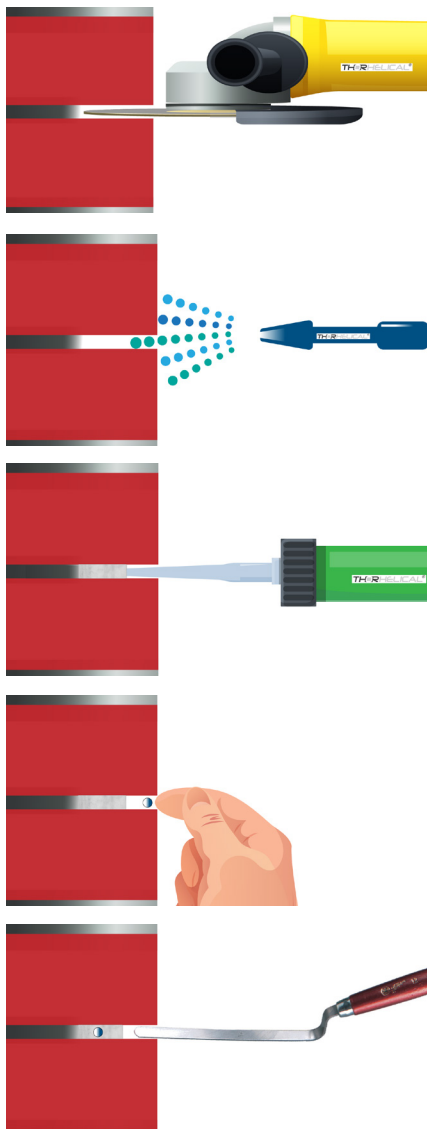
Voor vragen en advies kun je terecht bij een bouwkundig technisch adviseur. info@thorhelical.nl - 088-0129553

Vorbereidingen

Bepaal de hoeveelheid materiaal die je nodig hebt, zoals de lengte en aantallen van de Helibars en hoeveelheid lijm.

Voorzorgsmaatregelen

Zorg dat je onder goede condities kunt werken zoals een vlakke werkvloer of een steiger en bij voldoende licht. Gebruik pbm's en technisch veilige elektrische apparatuur met toebehoren. Neem alle voorzorgsmaatregelen die nodig zijn in iedere situatie.



Handelingen en Verwerking

Slijp een sleuf (A) ≥ 35 mm diep of (B) ≥ 45 mm diep in het midden van de lintvoeg over de gehele lengte tot 500mm L+R voorbij de scheur.

Verwijder achtergebleven mortelresten met een platte steenbeitel en verwijder het stof. Spoel de sleuven en metselwerk goed schoon met leidingwater.

Laat het metselwerk eerst goed drogen. Verwijder de dop van de ankerlijm 2K koker. Knip de plastic vulzak open en plaats de mengtuit op de koker. Met de koker in het knijp-pistool druk je de ankerlijm 2K in de sleuf (eerste laag).

Plaats binnen 2 minuten de Helibar in de sleuf en duw deze in de ankerlijm. Breng direct daarna de tweede laag aan met het knijp-pistool.

Zorg ervoor dat er voldoende ruimte (tenminste 10mm) overblijft voor het aanbrengen en afwerken van voegwerk. Hou de baksteen randen goed schoon!

Productspecificatie

Thor Helical Ankerstaaf (Helibar)

- roestvast staal (304 kwaliteit)
- uiterste trekkracht = 1050-1200 N/mm²
- $\phi 5$ mm Nom. CSA = 6mm²
- $\phi 6$ mm Nom. CSA = 7mm²
- $\phi 7$ mm Nom. CSA = 9mm²
- $\phi 8$ mm Nom. CSA = 12mm²
- $\phi 5$ mm Nom. CSA = 6mm²

Chemische Ankerlijm 2K

- dichtheid: 1,80 g/ml - droogtijd ≥ 80 min.
- vorstbestendigheid: -15°C
- verwerkingstemperatuur: +5°C tot + 35°C
- consistentie: thixotrop pasta
- samenstelling: polyester zonder styreen

Toepassingen Semi-Constructief

Handelingen en Verwerking (A) en (B)

- A - bij halfsteens metselwerk (100mm)
- B - bij steensdik metselwerk (210mm)

- A - sleuf 40mm diep - helibar 25mm diep
- B - sleuf 50mm diep - helibar 30mm diep

A-B - gemiddeld verbruik per koker = 5m¹

Chemische Ankerlijm

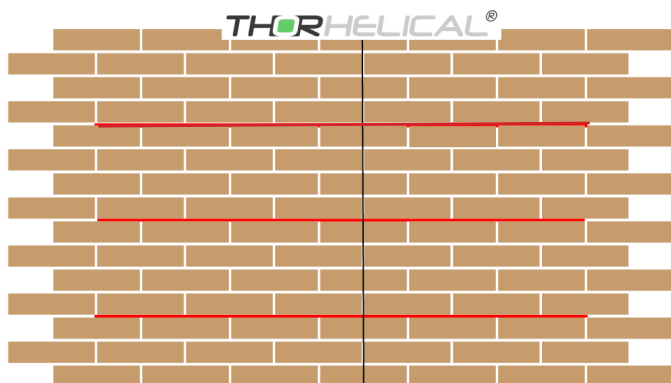
Inhoud verpakking 300 ml COAX koker.
Toepasbaar in droog, vochtig/nat klimaat.

SCHEURHERSTEL SYSTEEM

CHEMISCHE ANKERLIJM 2K - VOOR SEMI-CONSTRUCTIEF METSELWERK

Toepassingen

Voor het herstellen van verticale en diagonale trapsgewijze -scheuren in metselwerk - zowel binnen als buiten toepasbaar. De helibars plaats je horizontaal in de lintvoegen om de vier lagen of circa 25cm. Kapotte bakstenen vervangen of eventueel herstellen met een renovatiekleurenmortel in de juiste kleur, dit zorgt ervoor dat de reparatie nauwelijks meer zal opvallen. Na circa 24 uur uitharden van de TH Ankerlijm 2K kan de voegafwerking worden aangebracht.



Applicatie

Je gaat als volgt te werk; bepaal de lengte van de helibars en plaats deze over de hele breedte van het metselwerk element (staande of liggende rechthoek) in het vlak. Bij hoeken (in- of uitwendig) vouw je de helibars 50 cm om. Plaats de helibars tenminste 50 cm voorbij de scheur; links en rechts en vervolg deze stappen recht omhoog. Hetzelfde geldt voor diagonale trapsgewijze scheuren in metselwerk. Nu kun je beginnen met het slijpen en uithakken van de lintvoegen (handelingen en verwerking). Vragen over de applicatie? Bel ons: 088-0129553

Thor Helical Ankerlijm 2K

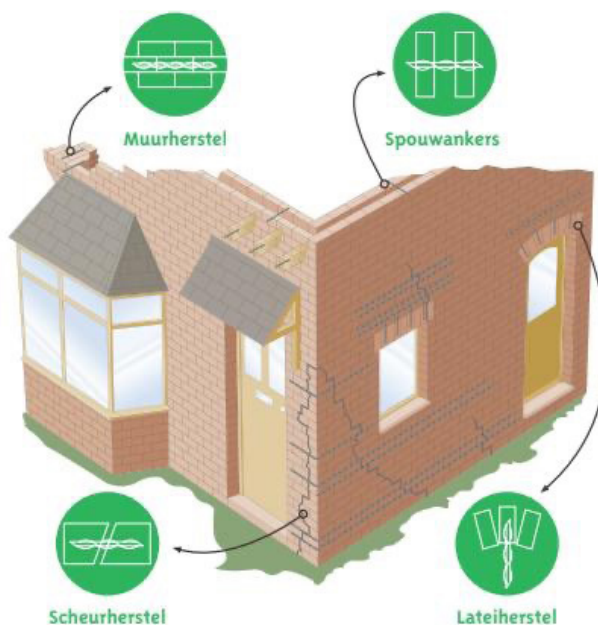
De spiraalankerlijm van Thor Helical biedt een oplossing voor normaal scheurherstel van metselwerk. Dit product wordt meestal toegepast in combinatie met Thor Helical roestvast stalen spiraalankers. Het is een 2-componenten thixotropische ankerlijm die makkelijk te verwerken is door de (semi)professional. Deze spiraalanker-lijm is de perfecte oplossing voor niet constructieve scheuren in metselwerk en voor cosmetisch herstel.

Toepassingsgebieden

- voor het fixeren en herstellen van scheuren in gevels
- scheuren in binnen- en buitenmuren van metselwerk
- scheuren in (vrijstaande) gevels, niet constructief herstel
- scheuren ten gevolge van thermische- en vochtexpansie
- scheuren ten gevolge van mechanische schade
- scheuren ten gevolge van verkeerstrillingen
- scheuren ten gevolge van lichte verbouwingen
- scheuren ten gevolge van planten- en wortelaangroei

Eigenschappen

- 2-componenten chemische ankerlijm
- universeel verankering systeem - cosmetisch herstel
- thixotropische pasta zonder styreen
- gebruiksvriendelijk in COAX-koker - snelle uithardingstijd
- weinig geur - geschikt voor binnen en in gesloten ruimten



Andere Thor Helical producten en systemen

- scheurherstel-systeem voor constructief herstel metselwerk met TH 2-componenten thixotropische mortel (WHO60)
- scheurherstel-systeem voor semi-constructief herstel metselwerk met TH 1-component krimparme mortel (WHO30)
- lateiherstel-systeem voor constructief- en preventief herstel metselwerk boven gevelvullingen
- muurherstel-systeem met \varnothing 9mm en \varnothing 12mm roestvast stalen ankers in verschillende lengtes
- renovatie(spouw)ankers \varnothing 9mm in lengtes tot 500mm in rvs 316 kwaliteit - applicatie zonder of met chemie

