

RB05 Herstellen van uitbuigende massieve muren met de BowTie HD in de vloerbalken

Stelselomschrijving

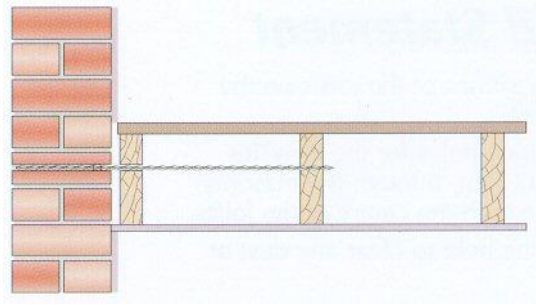
1. De reparatiemethode laten bepalen door TWC-ingenieurs en laten uitvoeren door deskundige, door TWC opgeleide, vakmensen.
2. Markeer de posities van de vloerbalken, zoals aangegeven in het scheurhersteladvies van TWC op de buitenmuur.
3. Boor het gat voor de BowTie (meestal \varnothing 12 mm) door het metselwerk, zo dat het op 1/3 vloerbalkhoogte (gerekend vanaf bovenkant vloerbalk) uitkomt*.
4. Verwijder alle stof, steen en specieresten.
5. Plaats het BowTie indrijfhelpstuk in een roterende hamerboormachine en drijf de BowTie door de buitenmuur en de strijkbalk en verder tot in de 2^e en/of 3^e vloerbalk.
6. Schuif een mof m.b.v. de roterende hamerboormachine over de BowTie tot achter in het gat van de buitenmuur.
7. Spuit de HeliFix Poly Plus lijm in het gat tot dat het compleet gevuld is.
8. Laat de lijm harden (ca 15-20 minuten)

Opmerking:

* Wees er zeker van dat er geen gas-, water- en/of elektraleidingen tussen het plafond en de vloeren lopen.

De gaten in de stenen kunt u herstellen met het **speciale restauratiemortel Stelsel**, een onderdeel van het **TOTAL WALL CONCEPT**

1. Maak het gat op de juiste breedte / diepte schoon.
2. Behandel het gat met HeliFix WB primer.
3. Vul het gat op met de op kleur gemaakte speciale **restauratiemortel**.
4. Breng met behulp van handveger, roller of ander gereedschap de structuur van het bestaand steen oppervlak aan.



Aanbevolen gereedschap

- Voor het boren en aanbrengen van de BowTie: SDS roterende hamerboormachine 640/700 w.
- Voor de installatie van de BowTie ankers: BowTie hulpstuk of hulp gereedschap
- Voor het injecteren van PolyPlus vulling: PolyPlus lijpistool met het mengmondstuk.
- Gebruik voor het afwerken een standaard voegspijker.

Algemene opmerkingen

Wanneer applicatie omstandigheden verschillen van dit detail, of u wenst gericht advies voor uw projectomstandigheden, neem dan contact op met:

TOTAL WALL CONCEPT

Telefoon: +31 (0)515 429285

Telefax: +31 (0)515 429286

E-mail: info@totalwallconcept.nl

Website: www.totalwallconcept.nl

Onze technische mensen kunnen u volledige ondersteuning leveren inclusief:

- Advies voor alle scheurherstelwerkzaamheden in metselwerk.
- Ondersteuning en voorbereiding van complete reparatievoorstellen voor specifieke situaties.
- Inventarisatie en uitvoering van grootschalige projecten op offertebasis.

De volgende uitvoeringscriteria zijn bepalend, tenzij anders vermeld:

Gebruik geen HeliBond producten bij een omgevingstemperatuur van lager dan +4 graden of lagere temperatuursverwachtingen. In alle situaties dient de voeg voorafgaand aan de HeliBond injectie goed vochtig en / of met HeliFix WB primer behandeld te zijn.

Controleer speciaal bij warme weersomstandigheden of het metselwerk voldoende vochtig is, om 'verbranding' van de HeliBond specie te voorkomen. Het best kan de voeg vlak voor het injecteren met HeliBond mortel, met water gespoeld of met HeliFix WB primer behandeld worden.

De uitvoeringscriteria zijn uitsluitend hoofdrichtlijnen. Total Wall Concept behoudt zich het recht toe de details aan te passen als dit noodzakelijk is.