

Het plaatsen van Thor Helical vloerankers in de 'kopgevel'

Applicatie methode

1. De reparatiemethode laten uitvoeren door deskundige vakmensen, door Thor Helical erkende applicateurs
2. Markeer de posities van de vloerbalken op het buitenblad, op basis van het hersteladvies van de adviseur.
3. Boor op de gemarkeerde plaatsen gaten met de opgegeven doorsnede op exacte diepte zoals aangegeven in het hersteladvies. Gebruik hiervoor een boormachine met SDS aansluiting.
4. Verwijder na het boren alle puin en stofresten.
5. Installeer de TH vloerankers in het voorgeboorde gat met behulp van het Thor Helical SDS tool. Met dit gereedschap kunt u beide handen op uw boormachine houden.
6. Verzekert u ervan dat het anker een diepte bereikt van circa 75mm in de vloerbalk.
7. Plaats de begeleidingstube over het anker in het buitenblad (gemiddeld 90mm).
8. Vul de verwerkingspistool met Thor Poly lijm en bevestig de nozzel op de begeleidingstube.
9. Injecteer de Thor Poly lijm over het verloop van het anker om het gat volledig te vullen.
10. Smeer de gaten af met Th restauratiemortel in gewenste kleur.



TVA
01

Aanbevolen gereedschap

- Gebruik voor het boren een cilindrische boormachine. Voor het inbrengen van de TH vloerankers een klopboormachine.
- Gebruik voor het inbrengen van de TH vloeranker het Thor Helical SDS tool.
- Gebruik de TH verwerkingspomp Orange, de begeleidingstube en de Thor Poly lijm om het gat te vullen.
- Gebruik voor het afwerken een spatel om de gaten te dichten met de TH restauratiemortel welke in de juiste kleur te verkrijgen is.

Uitvoeringscriteria

Deze vermelde criteria zijn bepalend, tenzij anders vermeld:

- Het maken van een trekproef kan uitsluitend exact bepaald worden door een erkend adviseur of Thor Helical ondersteund adviesbureau uitgevoerd wordt. De trekkracht op de vloerbalk dient minimaal 1.6kN te bereiken.
- Ter indicatie geldt een *minimale* diepte van 75mm in de vloerbalk. De Thor Helical AirTwist vloerankers zijn bruikbaar in uiteenlopende constructiematerialen waaronder baksteen, kalkzandsteen, beton, terracotta en hout etc.
- Indien de vloerbalken zacht zijn geworden als gevolg van bijvoorbeeld langdurige blootstelling aan vocht, behoort het anker op dusdanige diepte geplaatst te worden zodat voldoende resistentie wordt bereikt. Dit betekent ook dat de Thor Helical vloerankers langer worden.

Algemene opmerkingen

Wanneer applicatie situaties afwijken van dit detail, of indien u gericht advies wenst voor uw specifieke projectomstandigheden, kunt u contact opnemen met:

THORHELICAL®

Hoge Rijndijk 207

2382 AL Zoeterwoude

Algemeen +31(0)88-0129550

Sales +31(0)88-0129552

Helpdesk +31(0)88-0129553

E-mail: info@thorhelical.nl

Website: www.thorhelical.nl

Wat bieden wij

- Deze uitvoeringscriteria zijn uitsluitend hoofdrichtlijnen. Thor Helical behoudt zich het recht voor, de details aan te passen indien dit noodzakelijk is.

Onze deskundige medewerkers kunnen:

- U volledige ondersteuning leveren en uitgebreid adviseren over al onze producten, diensten en mogelijkheden in toepassingen
- Begeleiding met technische ondersteuning voor alle herstelwerkzaamheden van gescheurd metselwerk.
- Ondersteuning en voorbereiding van totale reparatievoorstellen voor specifieke situaties door ons netwerk van erkende installateurs en partners
- Ondersteuning voor inventarisatie en uitvoering van projecten in samenwerking met onze erkende installateurs en partners.

TVA
01