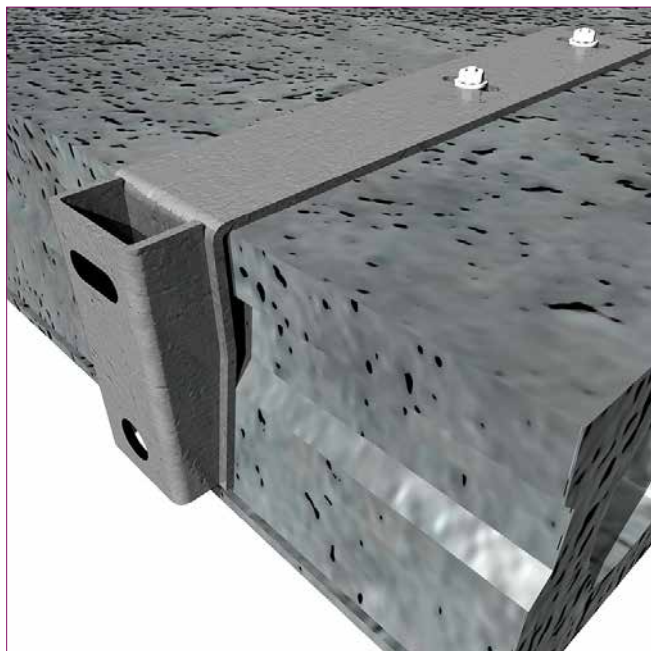




De verankering

De Hakron Gevelverankering Vloerbeugels kunnen op verschillende manieren verankerd worden, bijvoorbeeld:

- Door middel van conisch spreidende krachtkeilbouten.
- Door middel van chemische ankers.

De Hakron Gevelverankering Vloerbeugel dient altijd met minstens twee bevestigingsmiddelen per beugel aan de betonconstructie bevestigd te worden.

In kanaalplaat vloeren worden conisch spreidende krachtkeilbouten toegepast, welke in kanalen van deze vloeren dienen te worden gesitueerd.

In massieve betonvloeren kunnen zowel chemische ankers als krachtkeilbouten worden toegepast.

Alle bouten dienen met behulp van een momentsleutel, met het juiste aandraaimoment, aangedraaid te worden! Bij de bevestigingsmiddelen moet altijd een carrosseriering worden toegepast.

Aandraaimomenten verankering:

Kracht keilbouten MZA SL/B 12/0 TV

Chemische ankers M10, M12 of M16*

* Alle Chemische ankers volgens ingesloten voorschriften van de leverancier verwerken.

Kanaalplaat vloeren

Bij toepassing van de Hakron Gevelverankering Vloerbeugels op kanaalplaat vloeren, dienen deze vloeren aan een aantal voorwaarden te voldoen.

- Als de langs zijde van een gebouw uitgevoerd wordt met een pasplaat, dient deze zijde droog op maat gezaagd te worden door de leverancier van de vloerplaten en dus niet gesneden. Dit in verband met de maat toleranties.

- De vloerplaten dienen aan de zijde waar de metselwerkondersteuning worden aangebracht, zo goed mogelijk aan de vastgestelde maat in één lijn gelegd te worden.

Worden er aan twee zijden van het gebouw metselwerkondersteuning toegepast welke aan de kanaalplaat vloeren bevestigd worden, dan dient de zijde waar de meeste Hakron Gevelverankering Vloerbeugels bevestigd gaan worden als basis voor de vastge-stelde maat. Dit om het uitvullen tot een minimum te beperken.

Montage

De Hakron Gevelverankering Vloerbeugel wordt direct op de vloer bevestigd. Dus geen uitvulplaten en/of mortel tussen de opleglijp en de betonvloer aanbrengen. Alleen als de vloer te kort (meer dan 10 mm), beschadigd, of niet vlak gestort is, dient deze eerst uitgevlakt te worden met bijvoorbeeld krimparme mortel.

De Hakron Gevelverankering Vloerbeugels kunnen, om geen gebruik te hoeven maken van uitvulplaten bij de metselwerkondersteuning, het beste aan de draad gezet worden. Aangezien de kanaalplaatvloeren, welke niet droog gezaagd zijn, met een maattolerantie geleverd worden, dienen de Hakron Gevelverankering vloerbeugels hier, om een strakke aansluiting aan de langs zijden van de kanaalplaat vloeren te realiseren, gemonteerd te worden met tussenvoeging van krimparme mortel. Dit geldt zowel voor de "kelk" voegen als ook voor gezaagde vloerranden.

Bij gezaagde vloerranden van kanaalplaten (pasplaten) dienen, afhankelijk van de afmeting van de kanalen, ter plaatste van de Hakron Gevelverankering Vloerbeugels de open gezaagde kanalen, geheel opgevuld te worden met krimparme mortel.

Aangezien de bovenhoek van de Hakron Gevelverankering Vloerbeugel een gezette hoek is en dus een inwendige ronding heeft, dient de betonvloer eventueel iets afgebraamd te worden voor een strakke aansluiting.

De gaten voor de conisch spreidende ankers dienen voorzichtig te worden geboord in de kanalen van de vloeren.

Toepassing

De Hakron Gevelverankering Vloerbeugel is ontworpen ten behoeve van een stelbare bevestiging van metselwerkondersteuning welke aan kanaalplaten komen, smalle vloerranden en voor bijzondere bevestigingen. Maar ook ander constructies kunnen door toepassing van de Hakron Gevelverankering Vloerbeugel bevestigd worden aan beton vloeren.

Meer informatie op
www.hakrongevelverankering.nl
 Scan QR-code

