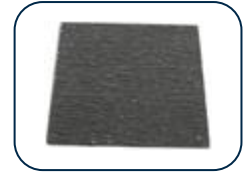


BESTEKTEKST

Pagina 1 van 2

PLAKA - CEMFLEX VB en CEMFLEX VB NG
Actieve waterkeerplaat voor stortnaden en krimpvoegen
REF 05.06.08 - Versie V01 - 27/08/2020**Onderwerp**

Het leveren en plaatsen van CEMFLEX VB waterkeerplaten in verzinkt staal met een actieve coating. De actieve coating zorgt voor een goede hechting aan het beton en verhoogt plaatselijk de waterdichtheid van het beton. De CEMFLEX VB waterkeerplaat verzekert de waterdichtheid van stortnaden en krimpvoegen in betonconstructies.

Beschrijving

De CEMFLEX VB actieve waterkeerplaat is een plaat in verzinkt staal met een dikte van 0,75 mm die aan beide zijden bedekt is met een speciale minerale laag van ca. 0,25 mm, gevormd door cementcomponenten en calciumhydroxide. Naast een optimale hechting tussen de waterkeerplaat en het beton genereert de speciale actieve coating van deze waterkeerplaat een kristallisatie- en calcificatieproces in het capillaire systeem en in de microscheuren van het beton, waardoor waterinfiltratie ter hoogte van de hernemingsvoegen vermeden wordt. Dit proces wordt gestart door een chemische reactie van de specifieke componenten van de coating wanneer deze in contact komen met cementwater.

De coating kleeft niet en reageert niet met regenwater. Hierdoor is het niet nodig een beschermfolie op de plaat aan te brengen die voor het betonstorten verwijderd zou moeten worden en kan de plaat op voorhand geplaatst worden.

Keuze uit twee types:

- De CEMFLEX VB waterkeerplaat is vlak. Deze kan, met behulp van houders in spiraalvorm, op de bovenwapening van de vloerplaat of de fundering worden bevestigd. De houders worden dan geplaatst op een tussenafstand van ongeveer 500 mm. De CEMFLEX VB waterkeerplaat kan ook eenvoudig in het verse beton worden geplaatst.
- De CEMFLEX VB NG waterkeerplaat is geplooid in een L-vorm om de plaatsing te vergemakkelijken. De voet met breedte 30 mm is voorzien van gaten waardoor het op een eenvoudige manier aan de wapening vastgemaakt kan worden met behulp van binddraad.

De CEMFLEX VB waterkeerplaat dient in het midden van de voeg, tussen de wapeningsstaven te worden geplaatst met een betondekking van minstens 30 mm.

Dankzij het actieve waterdichtingsproces mogen twee opeenvolgende platen tegen elkaar worden geplaatst. Deze platen dienen minstens 50 mm te overlappen. De overlappingsen moeten met borgclips worden vastgezet.

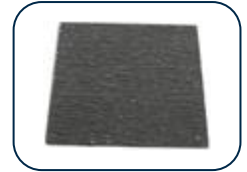
De CEMFLEX VB waterkeerplaat kan een waterdruk van 2 bar opnemen voor een horizontale toepassing.

De CEMFLEX VB actieve waterkeerplaten mogen in geen geval worden vervangen door gewone waterkeerplaten zonder actieve coating.

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

PLAKA - CEMFLEX VB en CEMFLEX VB NG
Actieve waterkeerplaat voor stornaden en krimpvoegen
REF 05.06.08 - Versie V01 - 27/08/2020**Toepassing**

- de afdichting van stornaden in betonconstructies tegen drukkend water en niet drukkend water
- de realisatie van tunnels, kelders, funderingen en ondergrondse constructies
- alle infrawerken waarbij water- en vochttoetreding mogelijk is
- waterdichting van krimpvoegen
- horizontale en verticale plaatsing mogelijk

Merk

CEMFLEX VB of CEMFLEX VB NG van PLAKA of gelijkwaardig.

Opmeting

Per lopende meter.