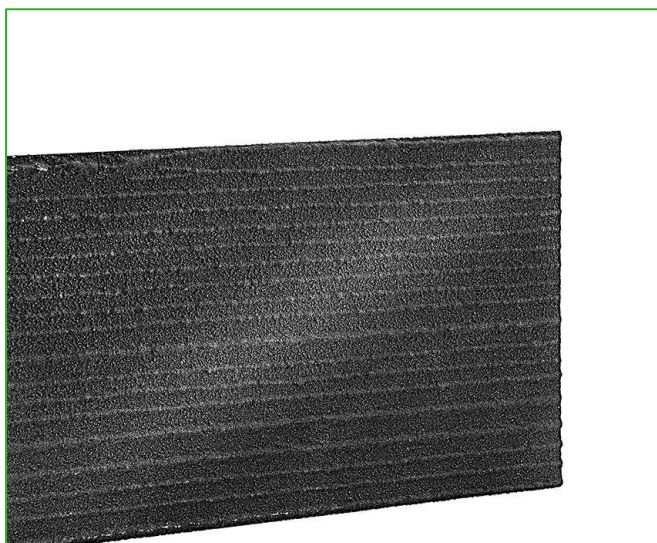




Kimblík CEMflex

Zijn stroken met een speciale coating langs beide zijden. De speciale coating zorgt voor een extreem goede hechting met het beton en voorkomt hiermee elke waterdichting lang de constructievoeg.

In contact met water zorgt de speciale coating ervoor dat er een natuurlijk kristallisatieproces op gang komt en er zelfherstellende scheuren in het beton worden gecreëerd.

Bij plaatsing is er enkel 30 mm overlap nodig bij de koppeling van 2 stroken.

De omega fixatiebeugel zorgt voor een rechte, snelle en kwalitatieve plaatsing.

Toepassing

Kimblík CEMflex kan gebruikt worden bij alle waterdichte constructievoegen, zowel horizontaal als verticaal, met een maximale waterdruk van 80 meter (8 Bar).

Producteigenschappen

De extreem goede verbindings-eigenschappen met het beton zijn verantwoordelijk voor de waterdichting. CEMflex helpt bij de natuurlijke kristallisatie van de scheuren in het beton alsook bij de overlapping van de elementen onderling. De coating is niet kleverig en daardoor is ook geen beschermingsfolie noodzakelijk.

Voordelen

- Volledig waterdicht systeem (geen vroegtijdige activatie van de coating mogelijk in contact met regenwater)
- Geschikt voor toepassing met drinkwater
- Studies tonen een arbeidswinst van 80% aan in vergelijking met traditionele systemen
- Levensduurverwachting 100 jaar, minimaal 50 jaar
- Kan gebruikt worden in combinatie met andere waterdichtingssystemen zoals injectiekanalen, zwelbanden, e.d.
- Waterdichtingsattest tot 5 bar

Levering/verpakking

Kimblík CEMflex-elementen wordt geleverd met afmetingen:

l: 2000 mm

h: 150, 200 en 250 mm

d: 1,25 mm

Apart bij te bestellen:

- Omega fixatiebeugels
- CEMflex clip

Opslag/houdbaarheid

Droog en vorstvrij opslaan.

Verwerking

- ETA
- BBA gecertificeerd tot 5 bar waterdruk (met veiligheidsfactor
 - 2.5)
- abP-MPA Building Supervisor General Test Certificate
- IBMB (P-5147/258/09) tested tot 5 bar waterdruk
- Eisenbahn-Bundesamt 80 year design life
- Vattenfall Swedish Water Tightness Approval
- TZW Drinking Water Approval
- HY Drinking Water Approval DVGW Code of Practice W347
- German Water Tightness Approval
- Austrian Water Tightness Approval
- CE-markering



Opmerkingen

De vermelde info in deze Technische fiche (TF) is met zorg samengesteld. Desondanks is het mogelijk dat deze informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Hakron sluit alle aansprakelijkheid uit voor directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiende uit het gebruik van deze informatie.

Alle genoemde gegevens gelden voor een normale toepassing en zijn naar beste weten opgesteld en geven de huidige stand van kennis en ervaring weer. De in dit blad vermelde informatie is een productbeschrijving en kan niet worden gebruikt als geschiktheids- en/of houdbaarheidsgarantie.

De verwerker blijft verplicht eigen onderzoeken en testen uit te voeren teneinde de verwerking en toepassing van onze producten in hun productieproces te verantwoorden.

Wijzigingen van deze TF worden niet automatisch verstrekt. De juiste en derhalve doeltreffende toepassing van onze producten valt buiten onze controle. Hierdoor kunnen wij slechts instaan voor de kwaliteit van onze producten in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden, echter niet voor de succesvolle verwerking ervan.

Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van deze TF vallen, moeten schriftelijk worden bevestigd.