

Crac Inducer SR

Crac Inducer SR is een afdichtingsprofiel van PVC-P NB thermoplastisch materiaal, niet-bitumen-compatibel, voor het afdichten en verzwakken van doorsneden voor contractievoegen/controlevoegen, met binnenbuis voor langsversteviging.

Toepassing

Afdichting en sectionele verzwakking voor krimp/controlevoegen in het gebied van constructies wanden van waterdoorlatend beton
 Voorbeeldtoepassingen: woongebouwen
 administratieve gebouwen, ondergrondse garages

Producteigenschappen

- Hoge mechanische weerstand
- Bestand tegen natuurlijke stoffen die beton aantasten
- Bestand tegen een breed scala aan chemische stoffen (test noodzakelijk in individuele gevallen)
- Robuuste doorsnede voor behandeling op de bouwplaats
- Eenvoudige montage
- Lasbaar
- Kan worden gecombineerd met bouwwaterslangen voor bodem/wandprofiel, bv. types SFA, FIX en KAB

Productgegevens

Materiaal	PVC-P NB thermoplastisch (niet-bitumen-compatibel)
Kleur	Zwart

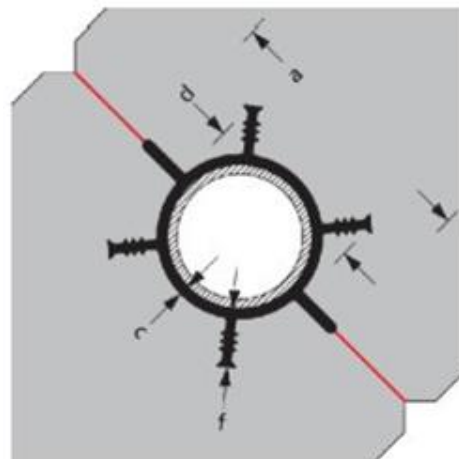
Technische informatie

Eigenschap	Waarden	Norm
Shore A hardheid	83 ± 5 Shore A	DIN 53505
Treksterkte	9MPa	DIN EN ISO 527-2
Rek bij breuk	200%	DIN EN ISO 527-2
Weerstand tegen scheurgroei	8N/mm	DIN 53507
Gedrag bij lage temperatuur Rek bij breuk bij -20 °C	100%	DIN 18541-2
Brandgedrag	Building material class B2	DIN 4102-1

Types

Eigenschap	SR 6	SR 9	SR 18
Totale breedte (a) (mm)	110	138	235
Diameter (d) (mm)	64	88	175
Dikte (c) (mm)	4	4	5
Hoogte van het profiel (f) (mm)	21	30	35
Waterdruk (p) (bar)	2.0*	2.0*	2.0*
Componentdikte Betondeel (d) (mm)	150 - 250	200 - 350	350 - 600

*volgens algemeen beoordelingscertificaat



Levering/verpakking

Leveringsvorm:

Type	Standaard lengtes*
SR6	2,75m
SR9	2,50m, 3m, 4m
SR18	3m, 4m

*aangepaste lengtes op aanvraag

Opslag/houdbaarheid

- Opslag op pallet of vlakke ondergrond
- Bij langdurige opslag (> 6 maanden) in gesloten ruimten moet de opslagruimte koel, droog, stofvrij en matig geventileerd zijn. De SR Tube moet worden beschermd tegen stralingswarmte en sterk kunstlicht met een grote UV-component.
- Tijdens kortstondige opslag op bouwplaatsen moeten de SR-buizen in de openlucht worden beschermd tegen directe zonnestraling, verontreiniging, schadelijke effecten van andere materialen of machines en apparaten, bv. gescheiden van bouwstaal en gescheiden van toegangswegen voor de bouw en tankapparatuur, en moeten ze droog en op een vlakke ondergrond worden opgeslagen.

Testrapporten/certificaten standaarden

- Algemeen beoordelingscertificaat
- "WU" richtlijnen voor waterdichte betonconstructies van het Duitse Comité voor gewapend beton (DAfStb)
- Lasinstructies
- Gebruiksaanwijzing lasapparaat SG 320 L
- Verwerkingsvoorschriften

Goedkeuringen

- Certificaat van overeenstemming; andere testcertificaten volgens afspraak
- ÜH" verklaring van overeenstemming van de fabrikant

Verwerking

Behandeling

Volgens het algemene beoordelingscertificaat en de verwerkingsrichtlijnen

- Juiste opslag op vlakke ondergrond
- Zorgvuldig transport op de bouwplaats
- Legwerkzaamheden alleen wanneer de materiaaltemperatuur van expansieband ≥ 0 °C is
- Controleren op eventuele beschadigingen
- Op geplande plaats aanbrengen en vastzetten; 2 cm afstand van de wapening
- Beschermen tot volledige verankering in beton

Instalatie

Voor de installatie worden de SR-buizen aan de onderzijde dwars op de scheurwijdte ingesneden. geleidingsnokken, tot het punt waar hun afstand tot de bovenkant van de basis 5 cm bedraagt wanneer ze op het uitzettingslint van de voeg tussen basis en muur worden geplaatst. Ze worden ter plaatse op een lengte gesneden die overeenkomt met de hoogte van de muur. Met KAB 125/KAB 150 constructie-expansieband in de basis/wand-voeg worden de legbeugels geplaatst op de plaatsen van de gecontroleerde scheurvoegen op een afstand van 30 cm. De SR-buizen worden met klampen aan de bovenrand en tussenbevestigingen op de wapening vastgezet met expansiebandklemmen en binddraad.

Betonneren

Aanbrengen van een 0/16-stroommengsel met zorgvuldige betonning voor het probleemloos inbedden van de voetstukken. Beton gelijkmatig storten aan beide zijden van de krimpbus. De SR-buizen worden gevuld met beton. De krimpbus hoeft niet gespannen te worden. Veranker de krimpbus in het beton, volledig ingesloten en zonder holtes.

Opmerkingen

De informatie van 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.