

## TECHNISCHE FICHE

# Sika® FerroGard®-300 DuoCrete

ACTIVERENDE- EN INBEDDINGSMORTEL VOOR SIKA HYBRIDE BESCHERMINGSANODES MET ZOWEL GALVANISCHE OPOFFERING ALS OPGELEGDE STROOM

### OMSCHRIJVING

Sika® FerroGard®-300 DuoCrete mortel wordt gebruikt voor de installatie van het Sika® FerroGard® Duo Hybrid Anode-assortiment. De mortel wordt gebruiksklaar geleverd in een kitkoker en in voorgeboorde gaten in het beton gespoten, voordat de anode in deze gaten wordt geplaatst.

De Sika® FerroGard®-300 DuoCrete mortel vergemakkelijkt de activering van de Sika® FerroGard® Duo-anode-eenheden, zowel in de werking met opgelegde stroom als in de werking met galvanische opoffering. De uithardingstijd en de fysische eigenschappen werden zo ontwikkeld om de installatie te vereenvoudigen en de prestaties te optimaliseren.

### TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sika® FerroGard®-300 DuoCrete is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

- Inbedden van Sika® FerroGard® Duo hybride anodes.
- Activeert de hybride anodes zowel in de werking met opgelegde stroom als met galvanische opoffering.

### PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Kalkpasta
Verpakking	Patroon van 310 ml - 25 patronen per doos
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende, onbeschadigde en afgesloten verpakking, in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking.

### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Speciaal geformuleerd voor deze toepassing
- Voorgemengd voor gebruiksgemak
- 1-component, gebruiksklaar
- Eenvoudige installatie
- Lange bewaartijd
- Vermijd toepassing van op de werf gemengde mortels die het kathodisch beschermend proces tegenwerken
- Een minimum aan vereist werk op de werf verlaagt de kosten
- Door niet te moeten mengen op de werf, wordt afval tot een minimum beperkt

# SYSTEEMINFORMATIE

## Systeemopbouw

De volgende producten moeten in het systeem worden gebruikt:

- Sika® FerroGard®-300 DuoCrete
- Sika® FerroGard® Duo hybride anodes.

## VERWERKINGSINFORMATIE

### Omgevingstemperatuur

+5 °C min

### Ondergrondtemperatuur

+5 °C min

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### MENGEN

1-component, gebruiksklaar

### VERWERKING

Raadpleeg -waar van toepassing- nog andere documentatie, zoals de toepasselijke werkbeschrijving en de installatie- of werkinstructies.

Sika® FerroGard® Duo-anoden worden geïnstalleerd in voorgeboorde gaten met een diameter van 30 mm. Maak het uiteinde van de patroon klaar en stop deze in een standaard kitpistool. Plaats vervolgens de spuitmond. Spuit Sika® FerroGard®-300 DuoCrete in de voorgeboorde gaten en vergewis u ervan dat het product volledig in aanraking komt met de zijanten van het gat en dat er geen lucht wordt ingesloten. Plaats onmiddellijk een Sika® FerroGard® Duo-anode in de mortel, en zorg er daarbij voor dat de mortel de anode volledig inkapselt.

Zodra de inbeddingsmortel voldoende uitgehard is om te voorkomen dat de anode beweegt, de voedingskabel en de tijdelijke stroomvoorziening aansluiten.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

Werkbeschrijving "Sika® FerroGard® Duo-anoden"

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

### Sika Belgium nv

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

### Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SikaFerroGard-300DuoCrete-nl-BE-(12-2019)-1-1.pdf

### TECHNISCHE FICHE

Sika® FerroGard®-300 DuoCrete  
December 2019, Versie 01.01  
020303090030000004