

## FICHE TECHNIQUE

# Sika® FerroGard®-300 DuoCrete

## MORTIER ACTIVANT POUR LE SCÈLEMENT DES ANODES GALVANIQUES HYBRIDES

### DESCRIPTION

Le mortier Sika® FerroGard®-300 DuoCrete est utilisé pour l'installation de la gamme d'anodes hybrides Sika® FerroGard® Duo. Le mortier est fourni prêt à l'emploi dans une cartouche et il est appliqué dans des trous forés au préalable dans le béton avant d'y insérer l'anode.

Le mortier Sika® FerroGard®-300 DuoCrete facilite l'activation des anodes Sika® FerroGard® Duo dans les deux modes de fonctionnement, c.-à-d. avec courant imposé et en mode galvanique. Le temps de durcissement et les propriétés physiques ont été conçus de façon à simplifier la pose et à optimiser les performances.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sika® FerroGard®-300 DuoCrete est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

- Utilisé pour le scellement des anodes hybrides Sika® FerroGard® Duo.
- Active les anodes hybrides dans les deux modes de fonctionnement, c.-à-d. avec courant imposé et en mode galvanique.

### INFORMATION SUR LE PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Pâte de chaux
<b>Conditionnement</b>	Cartouche de 310 ml - 25 cartouches par boîte
<b>Durée de conservation</b>	12 mois à partir de la date de production
<b>Conditions de stockage</b>	Le produit doit être stocké dans l'emballage d'origine fermé, scellé et intact, au sec, à une température comprise entre +5 °C et +30 °C. Toujours se référer à l'emballage.

**FICHE TECHNIQUE**

Sika® FerroGard®-300 DuoCrete

Janvier 2020, Version 01.01

020303090030000004

# INFORMATION SUR LE SYSTÈME

## Structure du système

Les produits suivants du système doivent être utilisés :

- Sika® FerroGard®-300 DuoCrete
- Anodes hybrides Sika® FerroGard® Duo.

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'Air Ambiant +5 °C min

Température du support +5 °C min

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### MÉLANGE

1 composant, prêt à l'emploi

### APPLICATION

Il faut se reporter -où applicable- à d'autres documents, comme la méthode d'Application, le guide d'application et les instructions de travail ou de mise en œuvre relatives au produit.

Les anodes Sika® FerroGard® Duo sont posées dans des trous forés au préalable de 30 mm de diamètre. Préparer l'extrémité de la cartouche, insérer la cartouche dans un pistolet pour mastic standard et fixer la buse. Extruder le Sika® FerroGard®-300 DuoCrete dans les trous forés au préalable en s'assurant qu'il entre entièrement en contact avec les bords du trou et en évitant toute inclusion d'air. Introduire immédiatement une anode Sika® FerroGard® Duo dans le mortier en s'assurant que le mortier englobe complètement l'anode.

Une fois que le mortier de scellement a suffisamment durci pour éviter tout mouvement de l'anode, passer au branchement du fil d'alimentation et à l'application d'un courant temporaire.

## DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Méthode d'application - anodes Sika® FerroGard® Duo

## BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

### 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

## RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

SikaFerroGard-300DuoCrete-fr-BE-(01-2020)-1-1.pdf

### FICHE TECHNIQUE

Sika® FerroGard®-300 DuoCrete  
Janvier 2020, Version 01.01  
020303090030000004