

NOTICE PRODUIT

Sika® FerroGard®-300 DuoCrete

Mortier activant pour le scellement des anodes galvaniques hybrides

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

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 ne peut être utilisé que par des 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.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Spécialement formulé pour cet application
- Prémélangé pour faciliter l'utilisation
- 1 composant, prêt à l'emploi
- Installation simple
- Longue durée de conservation
- Élimine les irrégularités associées à un mélange du mortier sur le chantier
- Une minimisation du travail sur le chantier réduit les coûts
- L'absence de nécessité de mélange sur le chantier réduit des déchets

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Pâte de chaux
Conditionnement	Cartouche de 310 ml - 25 cartouches par boîte
Durée de Conservation	12 mois à partir de la date de production
Conditions de Stockage	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.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'Air Ambiant	+5 °C min
Température du Support	+5 °C min

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système	Les produits suivants du système doivent être utilisés : ▪ Sika® FerroGard®-300 DuoCrete ▪ Anodes hybrides Sika® FerroGard® Duo.
----------------------	--

VALEURS DE BASE

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Méthode d'application - anodes Sika® FerroGard® Duo

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.

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.

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.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particu-

lier 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.

Sika Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher.Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax.00216 715 47 130
tun.sika.com

SikaFerroGard-300DuoCrete-fr-TN-(02-2026)-1-1.pdf

Notice produit

Sika® FerroGard®-300 DuoCrete
Février 2026, Version 01.01
020303090030000004