

NOTICE PRODUIT

Sika® Stabilizer-210 Water

Agent pour béton coulé sous l'eau

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Stabilizer-210 Water est un agent destiné à la fabrication des bétons ou mortiers coulés sous l'eau et soumis aux contraintes de délavage.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Stabilizer-210 Water est adapté pour tout bétonnage en présence d'eau :

- renforcement de berges,
- travaux neufs ou de réparation de digues, de fonds de canaux et de piles de ponts,
- consolidation d'encrochement en mer,
- construction en mer de digues, de brise lames, d'îles artificielles, etc.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Sac étanche contenant 5 doses pulpables de 1 kg <ul style="list-style-type: none">▪ carton de 5 sacs étanches▪ 12 cartons par palette soit 300 doses par palette
Aspect / Couleur	Poudre grise claire
Durée de Conservation	1 an dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	A l'abri du gel et de l'humidité. Se conformer à la législation en vigueur concernant le stockage de cet additif.
Masse Volumique apparente	Environ 610 kg/m ³
Teneur Totale en Ions Chlorure	≤ 0,1 %
Équivalent Oxyde de Sodium	≤ 3,0 %

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® Stabilizer-210 Water permet :

- d'empêcher le délavage des bétons lors du coulage sous l'eau,
- de résister au courant d'eau sans dégradation de la surface du béton,
- de conserver la consistance du mortier ou du béton.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Conseil spécifique

Sika® Stabilizer-210 Water doit être mélangé à sec avec les autres constituants du béton avant l'introduction de l'eau de gâchage. Après ajout de l'eau, un malaxage de 1min30s doit être respecté pour permettre une répartition complète des différents constituants. L'affaissement au cône d'Abrams du béton frais doit être de 200 ± 20 mm. Les ajouts d'eau ultérieurs sont proscrits.

Formulation du Béton

Au delà de 3 kg/m^3 de Sika® Stabilizer-210 Water, il peut être nécessaire d'ajuster le dosage en réducteur d'eau pour conserver la consistance du béton.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage

- de 1 à 2 kg/m^3 de béton (sans courant et en faible profondeur)
 - de 3 à 4 kg/m^3 de béton (faible courant et/ou hauteur de chute $< 3\text{m}$)
 - de 5 à 6 kg/m^3 de béton (fort courant et/ou hauteur de chute $> 3\text{m}$)
- Au delà de 3 kg/m^3 un retard de prise peut être constaté.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit
Sika® Stabilizer-210 Water
Janvier 2019, Version 01.02
02140402100000119

SikaStabilizer-210Water-fr-FR-(01-2019)-1-2.pdf