

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.

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.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Sac étanche contenant 5 doses pulpables de 1 kg ▪ 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 %

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 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.

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

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 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 ver-

sion la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.