

NOTICE PRODUIT

Sika® Stabilizer-220 Sol

Agent pour béton de travaux géotechniques

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Stabilizer-220 Sol est un agent qui permet d'assurer l'homogénéité des bétons destinés aux travaux géotechniques spéciaux dans toutes les étapes de mise en oeuvre.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Stabilizer-220 Sol est conseillé pour tout bétonnage en profondeur destiné à la réalisation de travaux géotechniques :

- pieux à la tarière creuse,
- parois moulées,
- colonnes ballastées injectées,
- coulis d'injection pour tubes crépine, etc.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® Stabilizer-220 Sol permet d'obtenir les caractéristiques attendues pour les bétons destinées aux travaux géotechniques, à savoir :

- une cohésion de béton améliorée, limitant la pression de pompage et/ou en favorisant l'écoulement dans les cheminées de coulage,
- une stabilité renforcée même à grande profondeur et sous l'effet de pression hydrostatiques élevées, facilitant l'insertion de cages d'armatures en différé,
- une conservation de l'homogénéité du béton pendant toute la phase de repos du béton, réduisant ainsi les phénomènes de ressuage et/ou de ségrégation.

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 blanche
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 1000 kg/m ³
Teneur Totale en Ions Chlorure	≤ 0,1 %
Équivalent Oxyde de Sodium	≤ 3,0 %

INFORMATIONS TECHNIQUES

Conseil spécifique

Sika® Stabilizer-220 Sol 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. Il est conseillé de viser une classe d'affaissement au cône d'Abrams du béton frais S4 ou supérieure. Les ajouts d'eau ultérieurs sont proscrits.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage

Entre 1 et 4 kg/m³ selon la nature du sol et la profondeur / hauteur du coulage

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

Veuillez 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-220 Sol
Janvier 2019, Version 01.02
02140402100000121

SikaStabilizer-220Sol-fr-FR-(01-2019)-1-2.pdf