

FICHE TECHNIQUE

SikaPlast®-1 Stallion SN

Plastifiant/Réducteur d'eau de nouvelle génération pour bétons prêts à l'emploi

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaPlast®-1 Stallion SN est un plastifiant réducteur d'eau non chloré et prêt à l'emploi, à base de polycarboxylates modifiés, qui se présente sous la forme d'un liquide brun.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaPlast®-1 Stallion SN est un plastifiant/réducteur d'eau qui permet d'obtenir un long maintien de rhéologie (>1H30). Il est donc parfaitement adapté à l'industrie du BPE et à l'utilisation sur chantier.

SikaPlast®-1 Stallion SN permet la fabrication de :

- bétons plastiques à fluides,
- bétons à faibles rapports E/C avec ou sans fumée de silice,
- bétons pompés sur longues distances.

Dans les bétons fluides, notamment les Bétons Autonivelants, SikaPlast®-1 Stallion SN améliore la stabilité, limite les risques de ségrégation et rend la formule plus robuste vis-à-vis des variations de dosage en eau et des propriétés des constituants.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaPlast®-1 Stallion SN est un plastifiant réducteur d'eau qui confère au béton les propriétés suivantes :

- Haute réduction d'eau,
- Maintien prolongé de la rhéologie,
- Robustesse vis-à-vis de la ségrégation,
- Bel aspect de parement au décoffrage.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Fut 212Litres Container 1000Litres
Aspect / Couleur	Liquide marron
Durée de Conservation	12 Mois
Conditions de Stockage	A l'abri du gel. En cas de gel accidentel, le produit retrouve ses qualités d'origine une fois dégelé lentement et réhomogénéisé.
Densité	1.00±0.03
Valeur pH	5.5±1.0
Extrait Sec	20.5±1.5

Dosage	Plage de dosage : 0,1 % à 2,5 % du poids du liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées.
Restrictions	En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau. Consulter la fiche de données de sécurité sur Internet www.sika.fr

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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.

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 SENEGAL S.A.R.L.U
29 Avenue Pasteur BP 6531, Dakar
DAKAR
SENEGAL
Tel: 00 221 78 582 52 36
Web: sen.sika.com

Fiche Technique
SikaPlast®-1 Stallion SN
Octobre 2021, Version 01.01
021301011000004271

SikaPlast-1StallionSN-fr-SN-(10-2021)-1-1.pdf