

NOTICE PRODUIT

SikaPlast® Techno-90

Plastifiant/Réducteur d'eau



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaPlast® Techno-90 est un plastifiant réducteur d'eau non chloré, à base de polycarboxylates.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaPlast® Techno-90 permet la fabrication de :

- bétons courants de consistance S3 et S4
- bétons composés de sables et gravillons concassés
- bétons fabriqués avec des eaux chargées
- bétons pompés sur de longues distances

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

De part sa formulation spécifique et son pouvoir de réduction d'eau, SikaPlast® Techno-90 est particulièrement recommandé pour les ciments de faible à moyenne teneur en sulfates alcalins. SikaPlast® Techno-90 est parfaitement adapté à la formulation dans les bétons de consistance S3 et S4. Son caractère polyvalent permet de s'adapter à tout type de matériaux et à une large gamme de ciments.

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE et NF selon la norme NF EN 934-2 tab 2

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vrac ▪ Conteneur perdu de 1000 litres ▪ Fût de 220 kg
Aspect / Couleur	Liquide brun clair
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact
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	1,070 ± 0,020
Valeur pH	8,0 ± 1,0
Extrait Sec	30,0 ± 1,5 % (NF EN 480-8) 29,0 ± 1,4 % (méthode Halogène selon NF 085)
Teneur Totale en Ions Chlorure	≤ 0,1 %
Équivalent Oxyde de Sodium	≤ 2,0 %

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage	Plage de dosage : 0,1 à 3,0% du poids du liant ou ciment selon la fluidité et les performances recherchées
--------	--

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

SikaPlast® Techno-90 est ajouté, soit en même temps que l'eau de gâchage, soit en différé dans le béton préalablement mouillé avec une fraction de l'eau de gâchage.

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

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. 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, toxicologiques, écotoxicologiques 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
SikaPlast® Techno-90
Mars 2020, Version 01.03
021301011000000760

SikaPlastTechno-90-fr-FR-(03-2020)-1-3.pdf