

NOTICE PRODUIT

Sika® Plastiment®-25

Plastifiant / Réducteur d'eau



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Plastiment®-25 est un plastifiant réducteur d'eau qui par sa formulation spécifique améliore :

- la compacité du béton ;
- les résistances mécaniques et l'imperméabilité du béton ;
- la mise en place du béton.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Plastiment®-25 a été développé spécifiquement pour l'adjuvantation des bétons courants sur centrale de béton prêt à l'emploi, conformément à la norme NF EN 206-1.

Sika® Plastiment®-25 est compatible avec nos entraîneurs d'air SIKA® AER.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® Plastiment®-25, grâce à ses propriétés physico-chimiques, permet :

sur béton frais :

- d'augmenter considérablement la maniabilité tout en réduisant de l'eau de gâchage ;
- de s'opposer à la ségrégation ;
- d'améliorer la thixotropie ;
- en le surdosant, de contrecarrer par temps chaud l'effet de la température ;

sur béton durci :

- d'augmenter les résistances mécaniques ;
- d'accroître la compacité ;
- d'augmenter l'imperméabilité ;
- de diminuer le retrait et le fluage.

AGRÈMENTS / NORMES

Marquage NF selon la norme NF EN 934-2 tab. 2.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conteneur perdu de 1000 litres ▪ Vrac
Aspect / Couleur	Liquide brun foncé
Durée de Conservation	36 mois à partir de la date de production dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	À l'abri du gel. En cas de gel accidentel, le produit retrouve ses qualités d'origine une fois dégelé lentement et réhomogénéisé.
Densité	1,180 ± 0,030
Valeur pH	4,5 ± 1,0
Extrait Sec	38,5 ± 1,9% (NF EN 480-8) 38,5 ± 1,9% (méthode halogènes selon NF 085)

Notice Produit

Sika® Plastiment®-25

Août 2020, Version 01.02

021303011000000304

Teneur Totale en Ions Chlorure $\leq 0,1 \%$

Équivalent Oxyde de Sodium $\leq 2 \%$

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage	Plage de dosage recommandé : 0,1 à 3% selon la fluidité et les performances recherchées. Il est à noter que pour des dosages supérieurs à 0,6% du poids de liant, Sika® Plastiment®-25 peut conduire à un effet retard.
Distribution	Introduire Sika® Plastiment®-25 dans 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.

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

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 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® Plastiment®-25
Août 2020, Version 01.02
02130301100000304

SikaPlastiment-25-fr-FR-(08-2020)-1-2.pdf