

FICHE TECHNIQUE

Sika® Plastiment® Flow-76

PLASTIFIANT / RÉDUCTEUR D'EAU

DESCRIPTION

Sika® Plastiment® Flow-76 est un plastifiant / réducteur d'eau pouvant être utilisé dans tous les bétons et avec tout type de ciment Portland.

Sika® Plastiment® Flow-76 est un plastifiant / réducteur d'eau qui complète l'entrée de gamme existante des Plastiment. L'utilisation d'une base chimique innovante dans sa composition permet d'obtenir des temps d'ouvrabilité plus longs en adaptant le dosage du produit.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Plastiment® Flow-76 a été développé spécifiquement pour l'adjuvantation des bétons courants, en centrale de béton prêt à l'emploi, conformes à la norme NF EN 206-1. Il permet la confection de bétons de consistance S2 à S4.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fût de 215 l ▪ CP de 1000 l ▪ Vrac
Aspect / Couleur	Liquide marron.
Durée de conservation	15 mois 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	1,06 ± 0,02
Valeur pH	4,5 ± 1,0
Contenu de matière sèche	20,0 ± 1,0 % selon NF 480-8. 20,0 ± 1,0 % selon NF 085, méthode halogène.
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,1 %
Equivalent oxyde de sodium	≤ 3,0 %

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® Plastiment® Flow-76 permet, par ses propriétés physico-chimiques :

- de défloculer les grains de ciment,
- d'augmenter les résistances mécaniques grâce à son pouvoir réducteur d'eau,
- d'accroître la compacité et l'imperméabilité du béton,
- d'obtenir d'excellents maintiens d'ouvrabilité même par temps chaud et d'améliorer la mise en oeuvre du béton frais.

AGRÉMENTS / NORMES

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

FICHE TECHNIQUE

Sika® Plastiment® Flow-76
Avril 2020, Version 01.01
021301011000003295

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé

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

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Sika® Plastiment® Flow-76 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.

BASE DES VALEURS

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.

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

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

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE

Sika® Plastiment® Flow-76
Avril 2020, Version 01.01
021301011000003295

SikaPlastimentFlow-76-fr-BE-(04-2020)-1-1.pdf