

FICHE PRODUIT

SikaPlast®-146 Fluid LS E

Superplastifiant / Haut réducteur d'eau avec effet d'entraînement d'air

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaPlast®-146 Fluid LS E est un superplastifiant à base de polymères synthétiques, particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi. Il permet la pratique des rapports eau/ciment les plus bas en créant une forte réduction d'eau et/ou une augmentation significative de l'ouvrabilité du béton. En outre, il provoque un effet d'entraînement d'air.

DOMAINES D'APPLICATION

- Ouvrages réalisés en coffrages glissants (masque amont de barrages)
- Bétons à risques de l'action gel-dégel
- Amélioration de maniabilité des bétons frais
- Amélioration de résistance des bétons

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none">▪ Fût de 220 kg▪ Jerricans 20 Kg▪ Cubitainers de 1000 kg
Durée de Conservation	12 mois
Conditions de Stockage	Stocker à l'abri du gel Conditionnement et stockage en matériaux plastiques hors PVC
Aspect / Couleur	Brun clair
Densité	1,05 ± 0,02
Extrait Sec	19,5 ± 1,5 (%)
Valeur pH	5 ± 1,5
Teneur en ions chlorures	≤ 0,1 %
Oxyde de sodium équivalent	≤ 1,5 %

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation Plage de dosage 0,3 à 3 kg pour 100 kg de ciment.

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

LIMITATIONS

Éviter l'exposition prolongée du produit à des fortes chaleurs.

En cas de gel : le produit conserve ses propriétés une fois dégelé et homogénéisé par agitation.

SikaPlast®-146 Fluid LS E est un produit « sans danger ».

Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité la plus récente.

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.

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.

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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182

Bouskoura

Casablanca · Maroc

Tel: +212 (0) 522 33 41 54

Fax: +212 (0) 522 59 07 99

www.mar.sika.com



Fiche produit

SikaPlast®-146 Fluid LS E

Août 2023, Version 01.01

021301011000004966

SikaPlast-146FluidLSE-fr-MA-(08-2023)-1-1.pdf