



FICHE PRODUIT

SikaPlast®-145 Fluid LS

Superplastifiant/Haut réducteur d'eau

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaPlast®-145 Fluid LS est un super plastifiant 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. Ses propriétés particulières garantissent en outre des résistances élevées à court et à moyen terme.

DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons nécessitant des résistances élevées à court et long terme,
- Bétons hautes performances (B.H.P),
- Fondations profondes,
- Bétons précontraints,
- Tous types de ciments / Polyvalence de ciment.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sikaplast® Fluid 145 LS est un Super Plastifiant-Haut réducteur d'eau dont les performances répondent aux exigences de la norme NF EN934-2.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	▪ 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.
SikaPlast®-145 Fluid LS est de préférence employé dans l'eau de gâchage il est néanmoins possible de l'employer en différé.

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® Fluid 145 LS est un produit « sans danger »
Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.
Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.

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, 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 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®-145 Fluid LS
Août 2022, Version 01.02
021301011000004014

SikaPlast-145FluidLS-fr-MA-(08-2022)-1-2.pdf