

FICHE PRODUIT

SikaPlast®-250 Fluid LS

SuperPlastifiant/Haut réducteur d'eau de nouvelle génération-polyvalent

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaPlast®-250 Fluid LS est un superplastifiant haut réducteur d'eau prêt à l'emploi, qui permet d'obtenir un très long maintien de rhéologie.

DOMAINES D'APPLICATION

Le SikaPlast®-250 Fluid LS permet la fabrication de :

- Bétons plastiques à fluides,
- Bétons à différents rapports E/C,
- Bétons pompés sur longues distances,
- Bétons avec des eaux chargées,
- Bétons avec des granulats concassés.

Dans les bétons fluides, le SikaPlast®-250 Fluid LS confère à la formulation une bonne robustesse aux variations d'eau et des différents constituants et ainsi améliore la stabilité, limite les risques de ségrégation.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Le SikaPlast®-250 Fluid LS est un superplastifiant haut réducteur d'eau qui confère au béton les propriétés suivantes :

- Haute réduction d'eau,
- Maintien prolongé de la rhéologie,
- Robustesse vis à vis de la ségrégation.
- Bel aspect de parement au décoffrage.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Copolymère polycarboxylate - polyacrylate
Conditionnement	▪ Vrac ▪ Fût de 210 kg
Aspect / Couleur	Brun
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact.
Conditions de Stockage	Dans un local fermé, à l'abri de l'ensoleillement direct et du gel, entre +5°C et +30°C. Le produit peut geler, mais, une fois dégelé lentement et réhomogénéisé, il retrouve ses qualités d'origine. En cas de gel prolongé et intense, vérifier qu'il n'a pas été déstabilisé.
Densité	1,07 ± 0,02
Valeur pH	4,5 ± 1,5
Extrait Sec	24,5 ± 1,5 (%)
Oxyde de sodium équivalent	≤ 2

Fiche produit

SikaPlast®-250 Fluid LS

Mars 2026, Version 01.01

021301011000004347

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

Plage d'utilisation recommandée 0,2 % à 3 % du poids de liant selon les performances recherchées.
Il est recommandé de faire un essai préalable à partir de 2% (possibilité de retard de prise important).

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

En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DISTRIBUTION

SikaPlast®-250 Fluid LS 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.

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®-250 Fluid LS
Mars 2026, Version 01.01
021301011000004347

SikaPlast-250FluidLS-fr-MA-(03-2026)-1-1.pdf