

## FICHE PRODUIT

# SikaPlast® Fluid-80 R

## SUPER PLASTIFIANT/HAUT RÉDUCTEUR D'EAU

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le SikaPlast® Fluid-80 R est un Super plastifiant haut réducteur d'eau non chloré et prêt à l'emploi, à base molécules de nouvelle génération, qui se présente sous la forme d'un liquide brun.

### DOMAINES D'APPLICATION

Le SikaPlast® Fluid-80 R permet d'obtenir un long maintien de rhéologie (>1H30). Il est donc parfaitement adapté au secteur du BPE et à l'utilisation sur chantier.

Le SikaPlast® Fluid-80 R 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® Fluid-80 R 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® Fluid-80 R est un super plastifiant 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

<b>Base chimique</b>	Copolymère polycarboxylate - polyacrylate
<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vrac</li> <li>▪ Fût de 210 kg</li> </ul>
<b>Aspect / Couleur</b>	Liquide brun
<b>Durée de Conservation</b>	1 an dans son emballage d'origine intact
<b>Conditions de Stockage</b>	<p>Dans un local fermé, à l'abri de l'ensoleillement direct et du gel, entre 5 et 30 °C.</p> <p>Le produit peut geler, mais, une fois dégelé lentement et réhomogénéisé, il trouve ses qualités d'origine.</p> <p>En cas de gel prolongé et intense, vérifier qu'il n'a pas été déstabilisé.</p>
<b>Densité</b>	1,065 ± 0,015

Valeur pH	4,5 ± 1,0
Extrait Sec	21 ± 1,5 %
Teneur en ions chlorures	≤ 0,3 %
Oxyde de sodium équivalent	≤ 1 %
Consommation	Plage d'utilisation recommandée 0,35 à 3% du poids de liant selon les performances recherchées. Dosage usuel 0,4 à 1,3% du poids de ciment. Il est recommandé de faire un essai préalable à partir de 2% (possibilité de retard de prise important).

## DISTRIBUTION

Le SikaPlast® Fluid-80 R 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.

Il est recommandé de faire un essai préalable à partir de 2% (possibilité de retard de prise important).

## LIMITATIONS

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

## 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.

## 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 l'usage 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. 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® Fluid-80 R

Juin 2020, Version 01.01

02130101100000818

SikaPlastFluid-80R-fr-MA-(06-2020)-1-1.pdf