

FICHE PRODUIT

SikaPlast®-95 Fluid R

Superplastifiant/Haut Réducteur d'eau

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaPlast®-95 Fluid R est un super plastifiant de nouvelle génération à base de polycarboxylate modifié qui est particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi et les structures de génie civil.

SikaPlast®-95 Fluid R est conçu pour assurer une réduction importante d'eau et/ou une augmentation de la maniabilité du béton.

SikaPlast®-95 Fluid R offre une fluidité exceptionnelle, qui facilite la mise en place du béton, même en l'absence de vibration,

Ses propriétés particulières garantissent également des performances initiales élevées.

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton nécessitant une HAUTE RESISTANCE à court et long terme
- Béton prêt à l'emploi
- Bétons autoplaçants
- Tout type de ciment

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Copolymère polycarboxylate - polyacrylate
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fûts de 228 kg ▪ Fût de 210 kg ▪ Cubitainers de 1060 kg
Aspect / Couleur	Brun clair
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	Stocké correctement dans son emballage d'origine scellé et non endommagé, dans des conditions sèches, à des températures comprises entre +5°C et +30°C. Protéger de la lumière directe du soleil et du gel.
Densité	1,06 ± 0,02
Valeur pH	5 ± 1,5

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaPlast®-95 Fluid R est un superplastifiant haut réducteur d'eau qui confère au béton les propriétés suivantes :

- Bonne cohésion du béton
- Compatibilité avec les ciments courants
- Absence de ségrégation
- Longue tenue de maniabilité
- Bonnes résistances mécaniques

AGRÉMENTS / NORMES

SikaPlast®-95 Fluid R est un Super Plastifiant - Haut réducteur d'eau dont les performances répondent aux exigences de la norme NF EN 934-2.

Fiche produit

SikaPlast®-95 Fluid R
Octobre 2020, Version 01.01
021301011000003840

Extrait Sec 21,5 ± 1,5 (%)

Teneur en ions chlorures ≤ 0,1 %

Oxyde de sodium équivalent ≤ 1 %

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

Plage d'utilisation recommandée : 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.

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.

LIMITATIONS

- Éviter l'exposition prolongée du produit à des températures élevées
- Dans le cas du gel : le produit conserve ses propriétés une fois décongelé et homogénéisé par agitation

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

DISTRIBUTION

SikaPlast®-95 Fluid 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.

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®-95 Fluid R

Octobre 2020, Version 01.01

021301011000003840

SikaPlast-95FluidR-fr-MA-(10-2020)-1-1.pdf