

NOTICE PRODUIT

SikaPlast[®]-423

Superplastifiant - haut réducteur d'eau avec maintien de Rhéologie

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaPlast[®]-423 est un super plastifiant /haut réducteur d'eau non chloré et prêt à l'emploi, à base de polycarboxylates modifiés, qui se présente sous la forme d'un liquide brun clair.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaPlast[®]-423 permet d'obtenir un long maintien de rhéologie (>1H). Il est donc parfaitement adapté au secteur du BPE et à l'utilisation sur chantier.

SikaPlast[®]-423 permet la fabrication de :

- bétons plastiques à fluides,
- béton à différents rapports E/C,
- bétons pompés sur longues distances,
- bétons avec des granulats concassés,
- Bétons à hautes résistances bétons Fluide par temps chaud

Utilisé à maniabilité constante, le SikaPlast[®]-423 permet de réaliser des réductions d'eau très importantes, ce qui conduit à des bétons très compacts présentant des résistances mécaniques finales très élevées et une bonne imperméabilité.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Fût de 200 kg Cubi de 1000 kg
Durée de Conservation	1 an 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 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.
Aspect / Couleur	Liquide brun clair
Densité	1,045 ± 0,01
Valeur pH	4,95 ± 0,55

Dans les bétons fluides, notamment les bétons autonivelants, SikaPlast[®]-423 améliore la stabilité, limite les risques de ségrégation et rend la formule plus robuste vis-à-vis des variations de dosage en eau et des propriétés des constituants.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaPlast[®]-423 est un superplastifiant réducteur d'eau qui confère au généraux béton les propriétés suivantes :

- maintien prolongé de la rhéologie,
- robustesse vis-à-vis de la ségrégation,
- bel aspect de parement au décoffrage.

AGRÉMENTS / NORMES

Conforme à la Norme NF EN 934-2 Tab 1, 3.1 et 3.2.
PV CNERIB : DTEM/264/2015

Teneur Totale en Ions Chlorure $\leq 0,1 \%$

Équivalent Oxyde de Sodium $\leq 0,5 \%$

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage	Plage d'utilisation recommandée : 0,2 à 2,5 % du poids du liant selon les performances recherchées. Dosage usuel : 0,2 % à 1,0 %.
Distribution	SikaPlast®-423 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.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

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.



Notice produit
SikaPlast®-423
Juillet 2023, Version 01.03
021301011000001995

SikaPlast-423-fr-DZ-(07-2023)-1-3.pdf