

NOTICE PRODUIT

SikaPlast[®]-40 Pro

Superplastifiant/Haut Réducteur d'eau polyvalent de nouvelle génération

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaPlast[®]-40 Pro est un superplastifiant haut réducteur d'eau, à base de polycarboxylates modifiés.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaPlast[®]-40 Pro est un superplastifiant/haut réducteur d'eau qui permet d'obtenir un long maintien de rhéologie. Il est donc parfaitement adapté au BPE et à l'utilisation sur chantier.

SikaPlast[®]-40 Pro permet la fabrication de :

- bétons de consistance S3 et S4,
- bétons à différents rapports E/C,
- bétons pompés.

Dans les bétons fluides, SikaPlast[®]-40 Pro 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.

DESCRIPTION DU PRODUIT

| | |
|---------------------------------------|---|
| Conditionnement | Bidon 5 kg Bidon 10 kg Cubi 1100 kg |
| Durée de Conservation | 12 mois dans son emballage d'origine intact |
| Conditions de Stockage | A l'abri du gel. En cas de gel accidentel, le produit retrouve ses qualités d'origine une fois dégelé lentement et ré-homogénéisé |
| Aspect / Couleur | Liquide brun clair à foncé |
| Densité | 1,055 ± 0,015 |
| Valeur pH | 4,5 ± 1,0 |
| Teneur Totale en Ions Chlorure | ≤ 0,1 % |

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

| | |
|---------------|--|
| Dosage | Plage de dosage : 0,7 à 2,5% du poids de liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées. |
|---------------|--|

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaPlast[®]-40 Pro est un superplastifiant/haut réducteur d'eau qui confère au béton les propriétés suivantes :

- maintien prolongé de la rhéologie,
- haute réduction d'eau,
- robustesse vis-à-vis de la ségrégation,
- bonnes résistances initiales et finales,
- bel aspect de parement au décoffrage.

AGRÈMENTS / NORMES

Conforme à la Norme NF EN 934-2 Tab 3. 1 et 3.2

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

SikaPlast®-40 Pro 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

Veuillez 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.

Sika El Djazair SPA

08 route de Larbaa
16111 Les Eucalyptus
ALGERIE
Tél.: 0 23 88 89 92 09
Fax: 0 23 88 89 92 08
dza.sika.com



Notice produit

SikaPlast®-40 Pro
Octobre 2023, Version 01.03
021301011000003541

SikaPlast-40Pro-fr-DZ-(10-2023)-1-3.pdf