

NOTICE PRODUIT

Sika® Plastiment® BV-40

PLASTIFIANT/RÉDUCTEUR D'EAU RETARDATEUR DE PRISE

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le PLASTIMENT® BV 40 est un plastifiant réducteur d'eau qui :

- Augmente la compacité du béton du fait de la réduction d'eau qu'il provoque entraînant ainsi une amélioration des résistances mécaniques et de l'imperméabilité,
- Facilite la mise en place du béton,
- Permet éventuellement de réduire le dosage en ciment,
- Permet à dosage élevé de retarder la prise du béton.

DOMAINES D'APPLICATION

Le PLASTIMENT® BV 40 permet de fabriquer des bétons plastiques ayant de fortes résistances mécaniques à court et à long terme.

Bétons plastiques à hautes performances

Le PLASTIMENT® BV 40 permet de fabriquer avec un rapport E/C faible des bétons plastiques.

Bétons mis en place à la pompe

Le PLASTIMENT® BV 40 est particulièrement indiqué pour les bétons mis en place à la pompe.

Bétons Prêts à l'emploi

Le PLASTIMENT® BV 40 permet d'augmenter les performances d'un béton par rapport à un plastifiant classique. Ce gain de résistance permet d'optimiser le dosage en ciment, tout en respectant les dosages minimaux prescrits.

Augmentation du délai de mise en oeuvre.

A dosage élevé, le PLASTIMENT® BV 40 prolonge la durée de maniabilité du béton du fait du retard de prise qu'il induit.

Bétons extrudés, bétons routiers

Le PLASTIMENT® BV 40 est compatible avec nos entraîneurs d'air SIKA AER et SIKA AER 5. Cette combinaison par l'effet thixotropique qu'elle apporte facilite la mise en place des bétons fermes coulés en continu sous vibration (glissières de sécurité,...)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Augmente fortement la défloculation des grains de ciment dans le béton et favorise ainsi leur hydratation. Il permet d'obtenir des gains de résistances importants, accroît de façon notable la compacité du béton et réduit sa perméabilité.

A dosage élevé, l'effet retard qu'il provoque facilite le maintien de plasticité même par temps chaud.

Le PLASTIMENT® BV 40 est compatible avec tous les ciments et en particulier le ciment fondu.

AGRÈMENTS / NORMES

Conforme à la norme EN 934-2, Table 2

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Solution de lignosulfonate modifié
Conditionnement	▪ Container de 1000 kg ▪ Fût de 200 kg ▪ Bidons de 5 et 20 kg ▪ Vrac
Aspect / Couleur	Liquide brun foncé

NOTICE PRODUIT

Sika® Plastiment® BV-40

Avril 2020, Version 01.02

021302011000000717

Durée de Conservation	36 mois dans son emballage d'origine intact.
Conditions de Stockage	Entre 5 et 35°C, à l'abri du rayonnement direct du soleil.
Densité	1,180 ± 0.015
Valeur pH	4,5 ± 1,0
Teneur Totale en Ions Chlorure	≤ 0.1 %
Équivalent Oxyde de Sodium	≤ 6.0 %

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage	0.2 - 1.5 % du poids de liant.
---------------	--------------------------------

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Introduire le PLASTIMENT® BV 40 dans l'eau de gâchage.

LIMITATIONS

Manipulation non dangereuse.
En cas de contact avec la peau, un simple lavage suffit.
Consulter la fiche de données de sécurité.

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.

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.

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. Nos FDS sont disponibles sur demande.

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 Côte d'Ivoire S.A.R.L

ZI Yopougon
21 BP 248, Abidjan 21
Côte d'Ivoire
<https://civ.sika.com/>
Tel: +225 23 50 79 90

NOTICE PRODUIT

Sika® Plastiment® BV-40
Avril 2020, Version 01.02
021302011000000717