

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Stabilizer-4 R

Modificateur de viscosité (VMA)



DESCRIPTION DU PRODUIT

Adjuvant du béton à usage universel selon EN 934-2 pour améliorer la cohésion et la stabilité des mélanges de béton.

EMPLOI

- Béton autocompactant SCC/SVB
- Mélanges de béton dont la teneur en fines varie fortement
- Mélanges de béton avec courbe granulométrique/ligne de tamisage défavorable
- Améliore la stabilité du mélange

AVANTAGES

- Empêche le ressuage
- Favorise la cohésion dans le béton et réduit la ségrégation
- Améliore la pompabilité
- Moins de sensibilité aux variations des constituants du béton
- Ne contient ni chlorures ni autres substances susceptibles de provoquer ou de favoriser la corrosion de l'acier
- Inoffensif pour les constructions en béton armé et précontraint

CERTIFICATS

Marquage CE et déclaration de performance selon EN 934-2: Modificateur de viscosité (VMA)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Amidon modifié
Conditionnement	Emballage perdu (fût): 220 kg
	Conteneur plastique échangeable: 1000 kg (propriété Sika Schweiz AG)
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +35 °C. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel. En cas de stockage prolongé, Sika® Stabilizer-4 R peut devenir incolore. La décoloration n'a aucune influence sur les propriétés du produit. Pour l'entreposage, utiliser des réservoirs propres. Ceux-ci doivent être nettoyés et désinfectés au moins une fois par année. Si le produit Sika® Stabilizer-4 R est gelé, celui-ci peut être réutilisé après avoir été lentement dégelé à température ambiante et après un malaxage intensif.
Aspect/Couleurs	Bleu

Densité	1.02 kg/l	(Densité relative à +20 °C)
Teneur usuelle en corps solides	6.5 M.-%	
Viscosité	340 mPas	(+20 °C)
Valeur pH	8.0	
Teneur totale en ions de chlorure	≤ 0.10 M.-%	
Equivalent Na2O	≤ 1.0 M.-%	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Directive pour le bétonnage	Pour assurer une mise en œuvre et un traitement de cure optimal du béton, il faut prendre les mesures nécessaires selon SIA 262.
-----------------------------	--

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé	0.1 - 1.0 % Le dosage se rapporte au poids du ciment.
Mélange	Sika® Stabilizer-4 R est ajouté au mélange ciment/gravier à la centrale à béton après l'eau de gâchage et après l'éventuel ajustage de la quantité d'eau. Ne pas doser sur le mélange sec. Sika® Stabilizer-4 R modifie légèrement la viscosité du mélange de béton, c'est-à-dire que le mélange de béton est stabilisé et ne se sépare pas, même si la teneur en eau est trop importante.
Compatibilité	Sika® Stabilizer-4 R ne doit être combiné avec d'autres adjuvants que dans le béton.

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

ECOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

OUTILLAGE/APPLICATION

Remuer ou agiter Sika® Stabilizer-4 R avant utilisation!

Des essais préliminaires sont indispensables.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. 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 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit

Sika® Stabilizer-4 R
Janvier 2022, Version 01.01
02140402100000031

SikaStabilizer-4R-fr-CH-(01-2022)-1-1.pdf

