

FICHE TECHNIQUE

SikaControl[®]-94 LPS A con. 2% LBV

Agent de formation de bulles d'air pour béton résistant au gel/dégel et aux sels de déglaçages

DESCRIPTION

SikaControl[®]-94 LPS A con. 2% LBV est utilisé pour la production de béton avec une résistance élevée au gel, dégel et aux sels de dégel.

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton pour routes
- Béton pour construction de ponts
- Béton pour structures hydrauliques

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Formation de petits pores d'air uniformément répartis
- Espace d'expansion pour la congélation d'eau
- Une réduction de l'effet d'aspiration capillaire
- Un remplacement de particules fines

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et DoP selon EN 934-2 Excipients pour béton, mortier et mortier d'injection - Excipients formateurs de bulles d'air (T5)

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Tensioactifs synthétiques
Conditionnement	IBC : 1.000 l
Aspect / Couleur	Liquide/marron
Durée de conservation	Durée de conservation minimale d'un an. Après un long temps de stockage, mélanger avant utilisation.
Conditions de stockage	Protéger contre le gel, la lumière directe du soleil et la contamination. Lors de livraison en vrac, les réservoirs et conteneurs doivent être propres et exempts de résidus d'autres produits.
Densité	1,005 g/ml ± 0,020 (20 °C)
Valeur pH	7,0 (± 1,0)
Extrait sec	1,80 % (±0,18%)
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,10 %*
Teneur en Alcalis (Na₂O Eq)	≤ 0,5 %* (*) Déclaration du fabricant selon le DoP

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	0,08 - 0,8 % en poids de ciment. Un test initial conforme à la norme EN 206 est requis.
Dosage recommandé	Il est recommandé d'ajouter SikaControl®-94 LPS A con. 2% LBV, soit en même temps que l'eau du mélange de béton ou comme dernier ajout. Ne versez pas dans le mélange sec. Le temps de mélange requis après l'ajout dépend du type de mélangeur et doit être d'au moins 60 secondes. Comme la formation des pores d'air dans le béton dépend de nombreux facteurs, il convient de tenir compte des différents paramètres tels que la température, la composition du béton, le temps de mélange, le compactage, le processus de pompage entre autres (voir la fiche technique "production et traitement du béton entraîné par l'air" de l'Association de recherche sur les routes et les transports). Le niveau des pores d'air doit être vérifié régulièrement lors de la fabrication du béton.

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à 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.

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. La certification BENOR du produit indique qu'il existe, sur base d'un contrôle périodique externe, un niveau de confiance suffisant que le licencié est en état de maintenir afin de garantir en continu la conformité du produit, comme déterminé dans les spécifications techniques de référence. La présente fiche BENOR contient les performances des caractéristiques déclarées par le fabricant et est vérifié par l'organisme de certification.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

SikaControl-94LPSAcon2LBV-fr-BE-(02-2026)-1-1.pdf

FICHE TECHNIQUE
SikaControl®-94 LPS A con. 2% LBV
Février 2026, Version 01.01
021403021000000274