

FICHE TECHNIQUE

SikaControl®-25 LPS A

Entraîneur d'air pour béton résistant aux cycles gel/dé- gel et aux sels de déverglaçage / synthétiques



DESCRIPTION

SikaControl®-25 LPS A est utilisé pour la fabrication de mortier et de béton à haute résistance au gel/dégel et aux sels de déverglaçage. Même dans des conditions difficiles, comme par exemple dans la construction de routes en béton, la teneur en air souhaitée est atteinte en toute sécurité.

DOMAINES D'APPLICATION

- Construction de routes et de ponts en béton
- Béton de revêtement routier
- Béton prêt à l'emploi avec de longues distances de déplacement
- Béton entraîné à l'air en association avec des plastifiants et des superplastifiants
- Mélanges à faible teneur en ultra-fines pour améliorer la maniabilité
- Mortier prêt à l'emploi

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaControl®-25 LPS A engendre :

- La formation de très petites bulles d'air uniformément répartis, même dans des conditions moins favorables
- Une possibilité d'extension pour l'eau gelée
- Une réduction de l'effet de succion capillaire
- Un substitut aux fines

Effet dans le mortier et le béton :

- Un système de pores d'air qui répond aux exigences de la teneur en micro pores d'air et du facteur d'espacement.
- Haute résistance au gel/dégel et aux sels de déverglaçage
- Une absorption d'eau capillaire réduite
- Une ouvrabilité améliorée grâce à l'effet "roulement à billes".

AGRÉMENTS / NORMES

Marquage CE: DoP n° 27787140

Conforme à la norme EN 934-2 Tableau 5 (entraîneur d'air) et répondent aux exigences pour le marquage CE

BENOR Entraîneur d'air (EN 934-2:2009+A1:2012 T.5)

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Agents tensioactifs synthétiques
Conditionnement	Fût de 200 kg Citerne de 1000 L Livraison en vrac
Durée de conservation	Durée minimale de conservation d'un an dans des récipients scellés. Mélanger avant d'utiliser après des temps de stockage plus longs.

FICHE TECHNIQUE

SikaControl®-25 LPS A

Septembre 2024, Version 01.02

021403021000000223

Conditions de stockage	Protéger contre le gel, la forte lumière du soleil et la contamination. Utiliser des citernes et des conteneurs propres lorsqu'ils sont livrés en vrac.
Aspect / Couleur	Fluide / Brun
Densité	1,000 g/ml \pm 0,020 (20°C)
Contenu de matière sèche	0,60 % (\pm 0,03 %)
Valeur pH	7,2 (\pm 1,0)
Teneur totale en ions chlorure	\leq 0,10 % *
Teneur en Alcalis (Na₂O Eq)	\leq 0,5 % * (*) déclaration du fabricant alléguant la DoP

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé	0,2 – 0,8 % du poids de ciment
Distribution	Nous recommandons d'ajouter SikaControl®-25 LPS A en même temps que l'eau de gâchage du béton ou comme dernier ajout. Ne pas doser dans le mélange sec. Le temps de malaxage requis après l'ajout dépend du malaxeur et doit être d'au moins 60 secondes.

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.

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-25LPSA-fr-BE-(09-2024)-1-2.pdf

FICHE TECHNIQUE
SikaControl®-25 LPS A
Septembre 2024, Version 01.02
02140302100000223