

## FICHE TECHNIQUE

SikaControl<sup>®</sup>-300 PerFin

Adjuvant pour béton pour une finition améliorée du béton

## DESCRIPTION

SikaControl<sup>®</sup>-300 PerFin est un adjuvant liquide pour béton destiné à améliorer les surfaces de béton finies par la réduction des pores et des bullages dans la surface du béton.

## DOMAINES D'APPLICATION

Pour la production de béton architectonique de haute qualité :

- Structurel
- Préfab
- Des surfaces hautement esthétiques

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Réduire les inclusions d'air dans le mélange
- Réduit les bullages ou les pores ouverts sur la surface du béton
- Amélioration de la surface du béton
- Pas d'effets négatifs sur les propriétés du béton frais ou durci
- Ne contient pas de chlorures
- Convient pour une utilisation dans le béton armé et précontraint.

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Esters d'acides gras
Conditionnement	Bidon 25 kg Fût 200 kg IBC 1000 kg
Durée de conservation	12 mois à compter de la date de production
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine scellé, non ouvert et non endommagé, dans des conditions sèches, à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Il faut toujours se référer à l'emballage.
Aspect / Couleur	Liquide ambre
Densité	990 kg/m <sup>3</sup> (à +20 °C)
Valeur pH	~6,0
Teneur totale en ions chlorure	< 0,10 M-% (sans chlorure)
Teneur en Alcalis (Na <sub>2</sub> O Eq)	< 1,0 M-%

## INFORMATIONS TECHNIQUES

### Instructions pour le bétonnage

Les règles standard de bonne pratique de béton, tant en ce qui concerne la production que la mise en place, doivent être respectées. Des essais en laboratoire doivent être effectués avant le bétonnage sur le site, en particulier lors de l'utilisation d'une nouvelle formulation de mélange ou de la production de nouveaux éléments en béton. Le béton frais doit être correctement durci et les produits de cure doivent être appliqués le plus tôt possible.

### Conseil spécifique

En plus de SikaControl®-300 PerFin, les surfaces en béton de haute qualité nécessitent : une conception appropriée du mélange de béton, des coffrages et un agent de démoulage.

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

### Dosage recommandé

0,2-1,5 % du poids de ciment, généralement 1 kg/m<sup>3</sup>.

### Distribution

SikaControl®-300 PerFin est ajouté à l'eau de gâchage ou avec l'eau de gâchage dans la malaxeuse à béton. Pour obtenir une réduction optimale des trous d'aération, il est recommandé d'utiliser un temps de mélange humide de 90 secondes.

### Compatibilité

SikaControl®-300 PerFin peut être combiné avec de nombreux autres produits Sika. Des essais doivent toujours être effectués avant de combiner les produits dans des mélanges spécifiques. Contactez le service technique de Sika pour obtenir des informations supplémentaires et pour toute combinaison spécifique.

## 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.

## LIMITATIONS

- Il n'est pas possible d'utiliser des agents d'entraînement de l'air en combinaison avec SikaControl®-300 PerFin.
- En cas d'utilisation de SikaControl®-300 PerFin, il convient de produire un mélange approprié et de toujours tester les matériaux locaux.
- En cas de congélation et/ou de séparation du produit, SikaControl®-300 PerFin peut être utilisé après une décongélation lente à température ambiante et un mélange intensif. Avant l'application, des tests d'adéquation doivent être effectués.

## 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](http://www.sika.be)

### **Contact**

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

### **FICHE TECHNIQUE**

SikaControl®-300 PerFin  
Novembre 2023, Version 04.03  
021404081000000035

SikaControl-300PerFin-fr-BE-(11-2023)-4-3.pdf