

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaControl®-300 PerFin

Agent d'étanchéité (DM)



DESCRIPTION DU PRODUIT

Adjuvant liquide pour béton servant à la réduction des pores et cavité à la surface du béton.
Conforme aux exigences d'un adjuvant du béton du type DM selon SN EN 934-2.

EMPLOI

- Béton apparent de haute qualité dans tous les domaines d'application du béton de centrale
- Eléments préfabriqués
- Bétons colorés
- Béton de construction dont la surface du béton doit satisfaire à des exigences élevées

AVANTAGES

- Les pores d'air sont expulsés durant le processus de fabrication du béton
- Les pores de compactage à la surface du béton sont détruits au cours du bétonnage
- Convient pour le béton armé
- Ne contient ni chlorures ni autres substances susceptibles de provoquer ou de favoriser la corrosion de l'acier
- Sans danger pour les constructions en béton armé et précontraint
- L'efficacité dépend de la recette du béton, du type de coffrage et de l'agent de décoffrage

CERTIFICATS

Marquage CE et déclaration de performance selon SN EN 934-2+A1:2012: Adjuvants pour béton, mortier et coulis - Agent d'étanchéité (DM)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

| | | |
|------------------------|---|------------------------------------|
| Base chimique | Polyol modifié | |
| Conditionnement | Estagnon: | 25 kg |
| | Emballage perdu (fût): | 200 kg |
| | Conteneur plastique échangeable: | 950 kg (propriété Sika Schweiz AG) |
| Aspect/Couleurs | Liquide jaunâtre | |
| 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. Pour l'entreposage, utiliser des réservoirs propres. Ceux-ci doivent être nettoyés et désinfectés au moins une fois par année. Si le produit SikaControl®-300 PerFin est gelé, celui-ci peut être réutilisé après avoir été lentement dégelé à température ambiante et après un malaxage intensif. | |

| | | |
|-----------------------------------|---------------|----------|
| Densité | ~ 0.99 kg/l | (+20 °C) |
| Valeur pH | ~ 6 | |
| Teneur usuelle en corps solides | 99.0 ±1.0 M-% | |
| Teneur totale en ions de chlorure | ≤ 0.10 M-% | |
| Equivalent Na ₂ O | ≤ 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. |
| Conseil spécifique | Les surfaces en béton de haute qualité nécessitent en plus de SikaControl®-300 PerFin, des mélanges de béton, des coffrages et des agents de décoffrage appropriés. |

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

| | | |
|-------------------|--|---|
| Dosage recommandé | Dosage recommandé: Les meilleurs résultats seront atteints avec: | 0.2 - 1.5 % du poids du ciment 1 kg/m ³ |
| Compatibilité | Ne pas combiner SikaControl®-300 PerFin avec des entraîneurs d'air. | |
| | Remarque: Toujours effectuer des tests préliminaires avant de combiner les produits dans des mélanges spécifiques. | |
| | Pour de plus amples informations sur la compatibilité des produits, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG. | |
| Mélange | SikaControl®-300 PerFin peut être ajouté à l'eau de gâchage ou introduit en même temps que l'eau de gâchage dans le malaxeur. | |
| | Pour produire un effet optimal de réduction du bullage, un temps de malaxage mouillé de 90 secondes avec un malaxage optimal est recommandé. | |
| | SikaControl®-300 PerFin ne doit jamais être ajouté dans le mélange sec. | |

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.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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

SikaControl®-300 PerFin
Octobre 2020, Version 03.02
021404081000000035

SikaControl-300PerFin-fr-CH-(10-2020)-3-2.pdf