

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

Sika® Antisol®-106

Composé de durcissement à émulsion de cire / casse liaison

DESCRIPTION

Sika® Antisol®-106 est un composé de durcissement à émulsion de cire sans solvant, adapté à l'application au spray sur du béton fraîchement coulé. Le film résultant retient une humidité suffisante dans le béton pour assurer une hydratation complète du ciment, essentiel pour un développement optimal de la résistance.

Le béton durci à l'aide d'une membrane est généralement plus dur et présente une surface sans poussière avec une incidence réduite des fissures de retraits de séchage. Le film peut également agir comme une casse liaison entre les coulées de béton initiales et subséquentes.

Convient pour une utilisation dans des conditions climatiques chaudes et tropicales.

UTILISATIONS

- Convient pour une utilisation sur toutes les surfaces en béton.
- Sika® Antisol®-106 est appliqué comme un film anti-adhérent pour la face verticale des segments de pont préfabriqués lors de la coulée de correspondance.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition	Cire de paraffine
Emballage	Boîtes et fûts
Apparence et couleur	Liquide blanc Apparence de finition - Film transparent, sans tack, hydrofuge
Durée de vie	12 mois à partir de la date de production si stocké correctement
Conditions de stockage	Conserver dans un emballage d'origine scellé, non endommagé et non ouvert, dans des conditions sèches à des températures comprises entre +5°C et +50°C. Protéger de la lumière directe du soleil et du gel.
Densité	~1.0 kg/l (+25°C)

CARACTÉRISTIQUES

Sika® Antisol®-106 a les caractéristiques suivantes :

- Application unique
- Favorise une surface sans poussière plus dure
- Le film durci est transparent et résistant à l'eau
- Réduit le retrait lors du séchage
- Efficacité de durcissement élevée
- Coûts de main-d'œuvre réduits
- À base d'eau
- Soulage d'autres méthodes coûteuses telles que la toile de jute – irrigation

CERTIFICATS ET RAPPORTS D'ESSAI

Sika® Antisol®-106 respecte les exigences de l'ASTM C309 ; Type 1 ; Classe A et de l'AASHTO M-148.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation

Application du composé de cure : ~5 – 6 m²/l

Application du casse liaison : ~4m²/l

Le taux de couverture dépend de la vitesse du vent, de l'humidité relative, des conditions de température et du profil de surface du béton. Cela correspond à ce pour quoi Sika® Antisol®-106 a été testé, et auquel il atteint le degré d'efficacité de durcissement revendiqué. Dans des conditions favorables telles que des surfaces intérieures ombragées, un durcissement adéquat peut être réalisé avec des taux de couverture prolongés.

BASE DE LA FICHE PRODUIT

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

DOCUMENTATION SUPPLÉMENTAIRE

Rétention d'eau (ASTM C156) : Passer
Temps de séchage (ASTM C309) : < 4 heures

CONSIDÉRATIONS IMPORTANTES

- Le temps de détérioration de la membrane dépend d'un certain nombre de variables, qui incluent l'épaisseur du film, le degré d'exposition aux intempéries, le trafic, la lumière UV et la porosité du béton de substrat.
- Il est important d'assurer l'élimination complète de Sika®Antisol®-106 avant l'application de tout revêtement de surface ou traitement supplémentaire. Il est recommandé, lorsque le béton doit recevoir un revêtement ou l'application de carreaux, de considérer l'utilisation de Sika®Antisol®-181. Sika®Antisol®-181 est une membrane de cure basée sur une résine non dégradante, répondant aux exigences de ASTM C-309 Type 1 Classe B. Elle est également formulée pour agir comme un apprêt pour de nombreux finis ou pour sceller des surfaces en béton et fournir un degré d'abrasion aux travaux de planéité.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les Fiches de Données de Sécurité (SDS) les plus récentes correspondantes avant d'utiliser tout produit. La SDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres informations liées à la sécurité.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Il est essentiel d'humidifier le béton avec de l'eau propre avant l'application pour faciliter la dégradation du film Sika® Antisol®-106 sur les surfaces verticales et formées.

APPLICATION

DIRECTIVES D'UTILISATION EN TANT QUE COMPOSÉ DE DURCISSEMENT Sika®Antisol®-106 doit être appliqué par pulvérisation aussi uniformément que possible sur le béton fraîchement coulé. Pour les surfaces horizontales, Sika® Antisol®-106 doit être appliqué dès que le brillant initial de surface a disparu de la surface du béton. Dans le cas du béton coffré, le Sika® Antisol®-106 doit être appliqué immédiatement après le retrait du coffrage.

DIRECTIVES D'UTILISATION EN TANT QUE CASSE LIAISON

Sika® Antisol®-106 doit être appliqué par pulvérisation pour créer un film uniforme couvrant toute la surface contre laquelle le segment suivant sera coulé. Si nécessaire, plus d'une couche doit être appliquée. La couverture réelle et le nombre de couches dépendront de la texture et de la porosité de la surface.

RESTRICTIONS LOCALES

Notez qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées et les utilisations recommandées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Consultez la Fiche de données produit locale pour des données et des utilisations exactes du produit.

NOTES LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant l'application et l'utilisation finale des produits Sika, sont données de bonne foi en fonction des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences dans les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site sont telles qu'aucune garantie relative à la commercialité ou à l'adéquation à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de toute relation juridique, ne peut être déduite de ces informations, ni de recommandations écrites, ni d'autres conseils fournis. L'utilisateur du produit doit tester l'adéquation du produit pour l'application et l'objectif visés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison actuelles. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la Fiche de données produit locale pour le produit concerné, des copies de laquelle seront fournies sur demande.

Sika Gulf B.S.C. (c)

Tél : +973 177 38188 Email :
info@bh.sika.com Sika Kuwait Cons.
Mat. & Paints Co WLL Tél :
+965 22 282 296 Email :
sika.kuwait@kw.sika.com Web :
gcc.sika.com

Sika UAE LLC

Sika MB Construction Chemicals
LLC Sika International Chemicals
LLC Tél : +971 4 439 8200 Email :
info@ae.sika.com Web :
gcc.sika.com

Sika Saudi Arabia Limited

Sika Construction Chemicals for
Manufacturing LLC Riyad / Jeddah /
Dammam / Rabigh Tél :
+966 9200 22167 Email :
info@sa.sika.com Web :
gcc.sika.com

Sika LLC - Oman Sika MB
LLC Tél. +968 22 826 500

Email:
info@om.sika.com Web:
gcc.sika.com



ISO 9001, 14001, 45001 – SGS:
- Sika MB LLC
- Sika International Chemicals LLC
- Sika Gulf B.S.C. (c)
- ISO 9001, 14001 – SGS:
- Sika Saudi Arabia Limited
- Sika MB Construction Chemicals LLC
- Sika Construction Chemicals
for Manufacturing LLC
- ISO 9001 – SGS:
- Sika UAE LLC

All products are supplied under
a management system certified
to conform to the requirements
of the quality, environmental
and occupational health &
safety standards ISO 9001, ISO
14001 and ISO 45001.



SikaAntisol-106-fr-AE-(06-2025)-2-4.pdf

BUILDING TRUST

