

## FICHE PRODUIT

# Sika® Antisol®-181 S MA

Traitement multi-fonction pour le béton, à base de silane siloxane : agent de cure, primaire et imprégnation (MasterKure 181S auparavant)

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Antisol®-181 S MA est un liquide non dégradable, formant une membrane, à base de résine silane-siloxane, qui peut être appliqué par pulvérisation sur le béton fraîchement coulé. Le film qui en résulte retient suffisamment d'humidité dans le béton pour assurer une hydratation complète du ciment, ce qui est essentiel pour un développement optimal de la résistance. Le béton durci est généralement plus dur et présente une surface exempte de poussière, avec une incidence réduite des fissures de retrait de séchage.

En outre, la membrane sert de système d'apprêt pour de nombreuses finitions de surface ultérieures qui ne dépendent pas de la pénétration pour l'adhérence au substrat.

Lorsqu'il est appliqué sur les sols, le Sika® Antisol®-181 S MA scelle et imperméabilise la surface à la poussière, éliminant ainsi la principale source d'abrasion et améliorant la durabilité.

## DOMAINES D'APPLICATION

Alternative plus efficace et plus économique aux régimes séparés de cure et d'apprêt/imperméabilisation. Convient à toutes les surfaces en béton.

- Surfaces soumises à des traitements de finition.
- Amélioration économique des planchers en béton.
- Dans les constructions de grande hauteur, pour éliminer le besoin d'eau.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Traitement protecteur pénétrant
- Donne une surface plus dure et exempte de poussière
- Ne se dégrade pas, agit comme un système d'apprêt
- Délai minimal pour l'application d'une couche de finition
- Sols résistants à l'abrasion
- Béton hydrofuge
- Efficacité élevée de la cure
- Réduction des coûts de main-d'œuvre
- Réduction de la pénétration des chlorures

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ IBC</li><li>▪ Fût de 193 litres</li></ul>
Durée de Conservation	1 an dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	Dans un endroit ventilé, à l'abri de la chaleur et l'humidité.
Aspect / Couleur	Liquide clair, jeune pâle
Densité	~ 0.830
Point éclair	35 °C

### Fiche produit

Sika® Antisol®-181 S MA

Décembre 2023, Version 01.01

021405031000000185

# RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

## Rendement

Le taux d'application recommandé est de 4,5 à 5,5 m<sup>2</sup>/litre. Ce taux correspond à celui auquel Sika® Antisol®-181 S MA a été testé et auquel il atteint le degré d'efficacité de durcissement revendiqué. Dans des conditions favorables, telles que des surfaces intérieures ombragées, une cure adéquate peut être obtenue avec des taux de couverture plus élevés. Lorsque Sika® Antisol®-181 S MA est utilisé pour des surfaces de plancher où une résistance maximale aux produits chimiques et à l'usure est requise, il est recommandé d'appliquer une couche supplémentaire après 24 heures.

## Délai d'application

Sika® Antisol®-181 S MA sèche après environ 1h 45mins.

## VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Comme pour tous les produits chimiques, il convient de veiller, lors de l'utilisation et du stockage, à éviter tout contact avec les yeux, la bouche, la peau et les denrées alimentaires. Traiter immédiatement les éclaboussures dans les yeux et sur la peau et consulter un médecin.

En cas d'ingestion accidentelle, consulter un médecin. Refermer les récipients après utilisation. Utiliser dans des endroits bien ventilés et éviter l'inhalation. Pour plus d'informations, se référer à la fiche de données de sécurité.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### APPLICATION

Le composé doit être appliqué par pulvérisation aussi uniformément que possible sur le béton fraîchement mis en place.

Pour les surfaces horizontales, le Sika® Antisol®-181 S MA doit être appliqué dès que l'éclat initial de la surface du béton a disparu. Dans le cas du béton coffré, le produit doit être appliqué immédiatement après le décoffrage.

### FINITIONS DE SURFACE ULTÉRIEURES

La résine contenue dans Sika® Antisol®-181 S MA permet de maintenir l'adhérence avec les adhésifs utilisés pour la pose des carreaux et autres revêtements de sol. Le produit Sika® Antisol®-181 S MA agit comme un apprêt pour les systèmes de peinture et permet à la plupart des traitements de surface de progresser avec un retard minimal.

#### Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182  
Bouskoura  
Casablanca · Maroc  
Tel: +212 (0) 522 33 41 54  
Fax: +212 (0) 522 59 07 99  
www.mar.sika.com



#### Fiche produit

Sika® Antisol®-181 S MA  
Décembre 2023, Version 01.01  
02140503100000185

Les traitements de surface typiques qui adhèrent aux surfaces avec Sika® Antisol®-181 S MA sont les suivants :

- Peintures émulsion à base d'eau contenant des copolymères PVA, PVC ou acryliques.
- Adhésifs pour carrelage à base des polymères susmentionnés.
- Émulsions et solutions bitumineuses.
- Systèmes de ciment modifiés par des polymères.
- Systèmes de résine polyuréthane.
- Systèmes à base de polysulfure.

## 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. 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. 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 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

SikaAntisol-181SMA-fr-MA-(12-2023)-1-1.pdf