

Notice produit
Edition avril 2015
Numéro 248
Version n° 2015-097
ANTISOL O

ANTISOL® O

Produit de cure en phase aqueuse



Conforme à la norme NF P 18-370

Présentation

L'Antisol® O est un produit de cure en phase aqueuse pour bétons et mortiers répondant aux seuils d'admission de la norme NF P 18-370.

Domaines d'application

L'Antisol® O peut être utilisé sur surfaces horizontales et verticales :

- Routes, autoroutes, béton de roulement d'aéroports, tunnels, ouvrages d'art, radiers, dalles et chapes,
- Tout élément préfabriqué (poutres, dalles, prédalles).

L'Antisol® O ne contenant pas de solvant pétrolier, il convient tout spécialement pour :

- Les chantiers lointains ou à l'étranger : transport sans danger,
- Les applications en milieu fermé,
- Les chapes ciment autonivelantes Sika ViscoChape® et Sika Levelchape® HCS.

Caractères généraux

Pulvérisé en couche mince sur la surface de bétons frais, l'Antisol® O forme une pellicule étanche qui empêche l'évaporation de l'eau et protège le béton de la dessication, limitant ainsi le risque de microfissuration.

Son avantage réside dans la pellicule inhibitrice d'évaporation qui, contrairement aux autres traitements de cure, peut être mise en place au cours de la première phase critique.

Caractéristiques

Aspect

Liquide de couleur blanche

Conditionnement

- Bidon de 10 litres
- Fût de 200 litres
- CP de 1000 litres

Stockage

Stocker l'Antisol® O à l'abri du gel.
Eviter l'ensoleillement direct.

Conservation

Dans son emballage d'origine bien fermé non endommagé, il se conserve 9 mois.

Données techniques

Densité (à 20°C)

0,970 ± 0,015

Extrait Sec

23,5 ± 2,0 % (méthode halogène selon NF085)

pH (à 20°C)

4,5 ± 1,0

Viscosité

20 à 100 secondes à 20°C (Coupe Afnor n°3)

Coefficient de protection (NF P 18-371)

Dosage de référence	6 heures	24 heures
Seuil d'admission	> 90%	> 85%
200 g/m²	97,9%	89,6%

Procès Verbal d'essais 03/231/29.20731 du Laboratoire Régional de l'Est Parisien





Conditions d'applications

Consommation

Plage d'utilisation recommandée: 100 à 250 g/m² suivant les conditions climatiques.

La consommation d'Antisol® O peut être augmentée dans le cas de conditions sévères d'évaporation.

Mise en œuvre

Conditions d'utilisation

L'Antisol® O est livré prêt à l'emploi et doit être utilisé pur, sans dilution.

Bien agiter le bidon avant emploi pour réhomogénéiser le produit (manuellement pour les bidons ou avec un système d'agitation automatisé pour les fûts et CP).

L'appliquer à l'aide d'un pulvérisateur manuel ou à moteur jusqu'à l'obtention d'une fine pellicule continue.

L'Antisol® O doit être appliqué dès la disparition du brillant superficiel de l'eau de ressauage et au plus tard dans les 30 minutes suivant le surfaçage du béton.

Pour les surfaces importantes, il est recommandé d'utiliser une installation automatique de pulvérisation.

Le film de protection s'éliminera peu à peu sous l'action du trafic et/ou des agents atmosphériques.

En cas d'application ultérieure d'enduits, de chapes ou de peintures sur la surface du béton, il est nécessaire d'éliminer la pellicule d'Antisol® O mécaniquement ou par jet d'eau à haute pression (buse rotative).

Après son application, l'Antisol® O doit être protégé des effets de la pluie pendant 3 heures environ.

Nettoyage des outils

Rincer régulièrement les installations (notamment les gicleurs) afin d'éviter leurs colmatages.

Les résidus blancs solidifiés peuvent être éliminés avec une brosse à l'eau chaude.

Précautions d'emploi

Consulter la fiche de données de sécurité accessible sur Internet www.sika.fr

Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«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 notice produit correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»