

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Antisol® E-20

Produit de cure



DESCRIPTION DU PRODUIT

Produit de cure, exempt de solvants, à base d'émulsion, se composant de paraffines très efficaces et de haute qualité.

EMPLOI

- Réparti en couche mince sur les surfaces de béton ou de mortier frais, empêche l'évaporation précoce de l'eau
- Convient aussi bien pour le béton de construction que pour les systèmes de revêtement liés au ciment
- Est répandu par pulvérisation sur la surface à protéger comme pellicule étanche
- Convient particulièrement pour les radiers, dalles de béton, construction de revêtements de béton, chapes et systèmes de béton dur

AVANTAGES

Suivant les conditions climatiques, le soleil, le vent et une humidité relative très faible de l'air peuvent des sécher prématurément la construction réalisée. Le résultat: une réduction sensible de la qualité du béton ou du mortier. Le grand avantage de Sika® Antisol® E-20 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 pour éviter les inconvénients mentionnés.

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Confirmation des évaluations eco-bau: Produit de cure pour béton, 1ère priorité ECO-CFC

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Emulsion aqueuse de paraffines	
Conditionnement	Emballage perdu (bidon):	25 kg
	Emballage perdu (fût):	200 kg
	Conteneur plastique échangeable:	800 kg (propriété Sika Schweiz AG)
Aspect/Couleurs	Blanc Homogène	
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. Doit impérativement être protégé du gel. Si le produit Sika® Antisol® E-20 gèle, celui-ci ne doit plus être utilisé après dégel.	
Densité	~ 0.98 kg/l	(+20 °C)
Valeur pH	7.0	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Conseil spécifique

Pour assurer une mise en œuvre et un traitement de cure optimal du béton, il faut prendre les mesures nécessaires selon SIA 262.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation

0.15 - 0.20 kg/m²

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.

AUTRES REMARQUES

Lorsque la surface traitée avec Sika® Antisol® E-20 est encore appelée à recevoir un revêtement, une chape d'accrochage ou un crépi, Sika® Antisol® E-20 doit au préalable être enlevé mécaniquement ou au moyen d'un jet d'eau à haute pression (buse rotative).

Les surfaces avec Sika® Antisol® E-20 exposées de façon prolongée aux intempéries ont tendance à s'encrasser.

Après son application, Sika® Antisol® E-20 doit être protégé pendant 3 heures environ des effets de la pluie.

ÉCOLOGIE, 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.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

APPLICATION

Avant emploi, bien remuer manuellement Sika® Antisol® E-20.

Sur le béton humide-mat, pulvériser au moyen d'un appareil pulvérisateur manuel ou à moteur, un film mince, fermé.

En présence de très grandes surfaces, il est recommandé de disposer d'une installation automatique de pulvérisation.

Pour l'application, nous recommandons l'utilisation d'une installation de pulvérisation appropriée avec une pression de service d'env. 2 bars p.ex. Birchmeier Spray Matic 5 resp. 7 P et une buse à jet plat (p.ex. XR 8002 VS).

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

Sika® Antisol® E-20
Juin 2021, Version 03.01
02140503100000001

SikaAntisolE-20-fr-CH-(06-2021)-3-1.pdf