

## NOTICE PRODUIT

# Sikafloor®-931 Finishing Aid

Agent de finition, durcisseur et densifiant pour sol en béton

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor®-931 Finishing Aid est un durcisseur à base de silice colloïdale qui facilite, accélère et améliore les travaux de nivellement et de finition des sols en béton. L'utilisation du produit permet une application efficace de quantités plus importantes de poudre sèche et rend la surface finale du sol plus dense, plus dure et plus brillante.

## DOMAINES D'APPLICATION

Le produit peut être utilisé sur les sols en béton circulé commerciaux et industriels dans des applications de saupoudrage à sec.

A noter :

Le produit ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Améliore l'ouvrabilité et la finition
- Réduit le risque de délamination
- Augmente la brillance et la densité de la surface
- Faible odeur
- Améliore la résistance à l'abrasion et la durabilité
- Augmente le temps disponible pour la finition dans des conditions critiques
- Réduit le rétrécissement et la fissuration des plastiques
- Ralentit la perte d'humidité

## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Silice colloïdale en phase aqueuse
<b>Conditionnement</b>	Bidons de 25 kg Fût de 200 kg
<b>Durée de Conservation</b>	12 mois à compter de la date de production
<b>Conditions de Stockage</b>	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, au sec et à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Toujours se référer à l'emballage. Se référer à la fiche de données de sécurité actuelle pour des informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.
<b>Aspect / Couleur</b>	Liquide / blanc laiteux
<b>Densité</b>	~1,1 kg/l (EN ISO 2811-1)

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Water retention	Indice d'efficacité de la rétention d'eau après 6 heures	17,4 %	(CEN/TS 14754-1)
	Indice d'efficacité de la rétention d'eau après 24 heures	15,2 %	
	Indice d'efficacité de la rétention d'eau après 72 heures	12,2 %	

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	~15–40 m <sup>2</sup> /l	
	Remarque : ces chiffres sont théoriques et ne tiennent pas compte des matériaux supplémentaires dus à la porosité de la surface, au profil de la surface, aux variations de niveau, aux pertes ou à toute autre variation. Appliquer le produit sur une surface d'essai pour calculer la consommation exacte en fonction des conditions spécifiques du substrat et de l'équipement d'application proposé.	
Température de l'Air Ambiant	Minimum	+5 °C
	Maximum	+40 °C
Humidité relative de l'Air	Maximum	100 %
Température du Support	Minimum	+5 °C
	Maximum	+35 °C

## VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## LIMITATIONS

- L'amélioration des performances des substrats peut varier considérablement en fonction de l'âge, de la teneur en ciment, du taux d'humidité, de la porosité et de la pénétration du produit dans le substrat.
- Le produit augmente la résistance à l'abrasion par rapport à un béton non traité du même type, mais il ne peut pas compenser les performances d'un support médiocre à faible teneur en ciment. Il n'est pas recommandé d'appliquer le produit sur des supports légers, extrêmement poreux ou présentant des surfaces usées (agrégats exposés).
- Le produit ne masquera pas les taches importantes ou l'usure excessive.
- Ce produit n'est pas un produit de cure.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

# INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

## IMPORTANT

**Respecter strictement les procédures d'installation**  
Suivre strictement les procédures d'installation définies dans les déclarations de méthode, les manuels d'application et les instructions de travail, qui doivent toujours être adaptées aux conditions réelles du site.

## EQUIPMENT

- Pulvérisateur basse pression

## QUALITÉ DU SUPPORT

Préparation mécanique du substrat

Béton frais

Le béton doit être conçu pour le revêtement de sol, permettant les techniques de talochage et de bourrage et, si nécessaire, l'application d'une talocheuse-lisseuse. et appliquer une brosse à béton sur le béton frais pour éliminer l'eau de ressasse.

## APPLICATION

### IMPORTANT

#### Quantité maximale d'application

Ne pas appliquer plus de 70 g/m<sup>2</sup> (15 m<sup>2</sup>/L) par application.

### IMPORTANT

#### Matériel de pulvérisation

Ne pas utiliser de pulvérisateurs qui ont déjà été utilisés pour pulvériser des silicones ou des agents de démoulage. S'assurer que l'équipement de pulvérisation est bien nettoyé avant l'utilisation et que les résidus de membranes précédentes ont été enlevés.

### IMPORTANT

#### Ne pas mélanger avec d'autres produits

Ne pas mélanger le produit avec d'autres durcisseurs de surface.

### IMPORTANT

#### Éliminer les éclaboussures

Nettoyer immédiatement à l'eau les éclaboussures sur le verre, l'aluminium ou les surfaces très polies afin d'éviter toute gravure.

## Béton neuf

1. Pulvériser le produit à l'aide d'un pulvérisateur à basse pression immédiatement après l'application du béton, pendant les applications à sec et pendant la finition jusqu'à l'obtention d'un niveau de brillance.
2. A chaque étape, pulvériser une seule application (15-30 m<sup>2</sup>/L). **IMPORTANT** : Veiller à ne pas produire de flaques.
3. Finir le sol à l'aide de techniques de talochage manuel ou mécanique.
4. Pour obtenir une surface plus uniforme et plus brillante, polir et poncer la surface 7 à 10 jours après la coulée (méthode humide). **IMPORTANT** : Pendant le polissage et le ponçage, ne pas appliquer de densifiant supplémentaire, car le durcisseur à sec est densifié avec le produit pendant la mise en place.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application avec de l'eau immédiatement après utilisation. Les matériaux durcis ne peuvent être enlevés que mécaniquement.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

#### Sika El Djazair SPA

08 route de Larbaa  
16111 Les Eucalyptus  
ALGERIE  
Tél.: 0 23 88 89 92 09  
Fax: 0 23 88 89 92 08  
dza.sika.com



#### Notice produit

Sikafloor®-931 Finishing Aid  
Décembre 2023, Version 01.02  
020815010110000042

Sikafloor-931FinishingAid-fr-DZ-(12-2023)-1-2.pdf