

NOTICE PRODUIT

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Produit de finition, durcisseur de sol et densifiant pour revêtements de sol en béton

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

nom est un densifiant à base de silice colloïdale qui simplifie et accélère le processus de lissage et de finition des sols en béton. Le produit permet d'appliquer efficacement de plus grandes quantités de poudre sèche, ce qui permet d'obtenir une surface finale plus dense, plus dure et plus brillante.

DOMAINES D'APPLICATION

Le Sikafloor®-931 Finishing Aid est utilisé sur les sols en béton poli commerciaux et industriels dans les applications de secousses.

A noter :

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

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Très bonne amélioration de l'ouvrabilité avec peu ou pas de réduction d'eau
- Réduit le risque de délamination de la surface
- Augmente la brillance de la surface et la densité de la surface du sol
- Permet d'utiliser des quantités plus importantes de poudre de saupoudrage
- 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 du plastique
- Ralentit la perte d'humidité

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Contribue à l'obtention du crédit Matériaux et ressources (MR) : Divulgateion et optimisation des produits de construction - Ingrédients matériels dans le cadre de LEED® v4.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Silice colloïdale à base d'eau	
Conditionnement	Réceptacle en une partie	Conteneur de 25 kg ou fût de 200 kg
	Se référer à la liste de prix actuelle pour les variations d'emballage disponibles.	
Aspect / Couleur	Couleur	Blanc laiteux
Durée de Conservation	12 mois à compter de la date de production	

Conditions de Stockage

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 +40 °C. Toujours se référer à l'emballage.

Se référer à la fiche de données de sécurité en vigueur pour des informations sur la manipulation et le stockage en toute sécurité.

Densité	1.1 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Couleur	Apparence	Liquide

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	25-50 g/m ² par application Note : Les données de consommation 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 du Produit	Maximum	+35 °C
	Minimum	+5 °C
Température de l'Air Ambiant	Maximum	+40 °C
	Minimum	+5 °C
Température du Support	Maximum	+35 °C
	Minimum	+5 °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.

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. Nos FDS sont disponibles sur demande.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MATÉRIEL DE MISE EN ŒUVRE

- Pulvérisateur à basse pression

PRÉPARATION DU SUPPORT

BÉTON FRAIS

Le béton doit être conçu pour supporter les techniques de talochage et de bourrage, ainsi que l'application d'un saupoudrage à sec qui peut être nécessaire pour améliorer les propriétés du béton. Lors de l'application d'un saupoudrage à sec, il convient de l'appliquer sur du béton frais afin d'éliminer l'eau de ressuage.

APPLICATION

IMPORTANT

Quantité maximale d'application

Ne pas appliquer plus de 70 g/m² (15 m²/L) par application. Le produit peut être utilisé en plusieurs étapes avec Sikafloor® Dryshake.

IMPORTANT

Matériel de pulvérisation

Ne pas utiliser de pulvérisateurs ayant déjà servi à pulvériser des silicones ou des agents de démoulage. S'assurer que l'équipement de pulvérisation est soigneusement nettoyé avant utilisation et que les résidus de membrane précédents sont éliminés.

IMPORTANT

Ne pas mélanger avec d'autres produits

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

IMPORTANT

Dommages causés par la surpulvérisation

Les supports tels que le verre, l'aluminium et les surfaces polies peuvent être attaqués lorsqu'ils sont exposés au produit non polymérisé.

1. Nettoyer immédiatement à l'eau les éclaboussures sur le verre, l'aluminium ou les surfaces très polies.

BÉTON EXISTANT ET DURCI

1. IMPORTANT Veiller à ne pas produire de flaques d'eau. Pulvériser le produit à l'aide d'un pulvérisateur à basse pression en une seule fois, suffisamment pour mouiller la surface (consommation ~100 g/m²).
2. IMPORTANT Éviter d'étaler le produit lorsque le séchage commence. Étendre le produit uniformément à l'aide d'une serpillière en microfibres et veiller à ce que la surface soit uniformément mouillée.
3. Si les surfaces sèchent immédiatement, appliquer plus de produit. La surface doit rester humide pendant 15 à 20 minutes.
4. Laisser sécher les surfaces traitées.
5. Enlever tout résidu de poudre séchée de la surface à l'aide d'un balai rigide, d'une balayeuse ou d'une machine à récurer les sols.
6. Pour les sols très absorbants, procéder à une deuxième application.
7. IMPORTANT Il s'agit d'une opération de polissage à sec. Pour obtenir un brillant immédiat, polir ou brunir la surface de béton sec dans des directions perpendiculaires à l'aide d'un polissoir équipé d'un tampon de polissage approprié (par exemple 800#-3000# imprégné de diamant).

BÉTON NEUF

1. IMPORTANT Veiller à ne pas produire de flaques d'eau. Pulvériser une seule application du Produit (15-30 m²/L) avec un pulvérisateur à basse pression, aux étapes suivantes :
 - a. Immédiatement après l'application du béton.
 - b. Lors de l'application de la pâte sèche.
 - c. Pendant le processus de finition, pour obtenir le niveau de brillance souhaité.
2. Finir le sol en utilisant des techniques de flottaison électrique, de flottaison manuelle ou de bourrage.
3. 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. Polir et poncer la surface 7 à 10 jours après la coulée (méthode humide) pour obtenir un niveau plus élevé d'uniformité et de brillance de la surface.

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.

Notice Produit

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Mars 2025, Version 02.01

020815010110000042

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 CAMEROON S.A.R.L

ZI Magzi - Bonaberi
BP 1049, Douala
CAMEROUN
Tél : + 237 2 33 39 03 84
<https://cmr.sika.com/>
commercial@cm.sika.com

Notice Produit

Sikafloor®-931 Finishing Aid
Mars 2025, Version 02.01
020815010110000042