

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Aide au lissage, traitement de cure intermédiaire pour saupoudrages de matières dures et compacteurs de surface

DESCRIPTION DU PRODUIT

Aide au lissage à base de silice finement répartie qui sert d'agent de compactage et remplace le traitement de cure intermédiaire pour les surfaces liées au ciment.

Elle permet un traitement de surface plus efficace et plus facile, contribue à l'application de quantités plus importantes de saupoudrage de matières dures sans éclats et rend le sol en béton fini plus dense, plus résistant à l'abrasion, plus dur et plus brillant.

EMPLOI

- Sert d'aide au lissage
- Remplace le traitement de cure intermédiaire
- Convient pour les saupoudrages de matières dures
- Ne peut être utilisé que par des spécialistes

AVANTAGES

- Améliore la lissabilité et sert d'aide au lissage
- Réduit le risque de décollement et d'écaillage
- Augmente la brillance et la densité de la surface
- Permet d'utiliser des quantités plus importantes de saupoudrage de matières dures
- A une faible odeur
- Améliore la résistance à l'abrasion et la durabilité
- Étend la plage de lissage même dans des conditions critiques
- Réduit le retrait superficiel et en particulier la formation de craquelures
- Ralentit la perte d'hydratation et remplace un traitement de cure intermédiaire

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Gel de silice colloïdal finement divisé à base d'eau	
Conditionnement	Estagnon:	25 kg
Aspect/Couleurs	Liquide blanc laiteux	
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 +30 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil, du gel et des salissures.	
Densité	~ 1.1 kg/l (EN ISO 2811-1)	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à l'abrasion	Échantillon	Résistance à l'abrasion	Amélioration	(EN 13892-3, résistance à l'abrasion selon Böhme)
	Béton C25/30	8.7 cm ³ /50 cm ²	-	
	Béton C25/30 + 4 × Sikafloor®-931 Finishing Aid	7.8 cm ³ /50 cm ²	~ 10 % d'usure en moins	
	Béton C25/30 + Sikafloor®-3 QuartzTop (4kg/m ²) + 4 × Sikafloor®-931 Finishing Aid	6.8 cm ³ /50 cm ²	~ 20 % d'usure en moins	

Remarque: Tous les échantillons ont été recouverts d'un revêtement monofinish, talochés et lissés à l'aide d'une truelle mécanique.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	25 – 70 g/m ² par opération et par couche de saupoudrage
	Ces valeurs théoriques ne comprennent pas le surplus de consommation dû à la porosité du support, au profil de la surface, aux différences de niveau et restes de matériau dans les seaux etc.
	Pour estimer la consommation exacte pour certaines surfaces en fonction des machines à lisser utilisées, il est recommandé de réaliser une surface d'essai.
Température du matériau	Min. +5 °C, max. +35 °C
Température de l'air ambiant	Min. +5 °C, max. +40 °C
Humidité relative de l'air	Max. 100 %
Température du support	Min. +5 °C, max. +35 °C

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

L'efficacité de Sikafloor®-931 Finishing Aid peut varier considérablement en fonction de l'âge, de la teneur en ciment, de la teneur en humidité, de la porosité et de la pénétration dans le support.

Sikafloor®-931 Finishing Aid augmente la résistance à l'abrasion par rapport au béton non traité, mais ne peut toutefois pas compenser les défauts du béton, par ex. une teneur en ciment trop faible.

Sikafloor®-931 Finishing Aid est invisible à l'état final, ne dissimule pas les taches et ne répare pas les dommages causés par l'abrasion ou l'écaillage.

Sikafloor®-931 Finishing Aid n'est pas un traitement de cure, mais remplace un traitement de cure intermédiaire.

En cas d'application de matières dures, il est recommandé d'effectuer au moins une opération après chaque couche de saupoudrage.

Il convient d'éviter toute utilisation excessive de Sikafloor®-931 Finishing Aid, car cela peut entraîner des différences d'aspect.

À l'extérieur, en cas d'exposition précoce à la pluie, de temps extrêmement sec ou de vent fort, recouvrir Sikafloor®-931 Finishing Aid fraîchement appliqué d'un film plastique jusqu'à ce qu'il soit praticable.

ECOLOGIE, 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

PRÉPARATION DU SUPPORT

Béton frais

Un béton standard adapté au lissage et un saupoudrage de matières dures sont indispensables dans le cadre de cette application.

Il faut éviter la présence d'eau de ressage, la supprimer ou la lier (en petites quantités) par le saupoudrage de matières dures.

APPLICATION

Quantité d'application maximale

Ne pas appliquer plus de 70 g/m² par opération.

Sikafloor®-931 Finishing Aid peut être utilisé en plusieurs étapes avec un saupoudrage de matières dures.

Pulvérisateur à basse pression

Ne pas utiliser de pulvérisateur ayant servi auparavant pour des silicones, des agents de séparation, etc.

Nettoyer soigneusement les pulvérisateurs avant utilisation et éliminer les éventuels résidus de produit.

Pour les grandes surfaces, il convient d'utiliser des appareils adaptés (par ex. pulvérisateurs à dos).

Ne pas mélanger Sikafloor®-931 Finishing Aid avec d'autres produits.

Ne pas mélanger Sikafloor®-931 Finishing Aid avec d'autres durcisseurs de surface.

Éliminer immédiatement les résidus de projection sur le verre, l'aluminium ou les surfaces hautement polies, afin d'éviter toute brûlure chimique.

Béton frais

Appliquer Sikafloor®-931 Finishing Aid à l'aide d'un pulvérisateur à basse pression immédiatement après l'égalisation, après avoir saupoudré les matières dures et pendant le lissage.

Pulvériser une quantité de 25 – 70 g/m² par opération.

Important: Il faut absolument éviter les flaques.

Le saupoudrage de matières dures doit être terminé à l'aide d'une machine à lisser.

Pour obtenir une surface plus uniforme et plus brillante, polir ou poncer et polir la surface au bout de 7 – 10 jours.

Important: Ne pas appliquer de compacteurs de surface supplémentaires pendant le processus de ponçage et de polissage, car la surface ou la couche de matières dures est déjà compactée ou en cours de compactage avec Sikafloor®-931 Finishing Aid.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau.

Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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
Tüffenvies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Fiche technique du produit
Sikafloor®-931 Finishing Aid
Février 2026, Version 02.01
020815010110000042

Sikafloor-931FinishingAid-fr-CH-(02-2026)-2-1.pdf