

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Glätthilfe, Zwischenbehandlungsmittel für Hartstoffeinstreuungen und Oberflächenverdichter

PRODUKTBESCHREIBUNG

Glätthilfe basierend auf feinverteiltem Silika die als Verdichtungsmittel dient und das Zwischennachbehandlungsmittel für zementgebundene Oberflächen ersetzt.

Ermöglicht eine bessere und leichtere Oberflächenbearbeitung und hilft auch grössere Mengen an Einstreumaterial ohne Abplatzungen aufzubringen und macht den fertigen Betonboden dichter, abriebfester, härter und glänzender.

ANWENDUNG

- Dient als Glätthilfe
- Ersetzt Zwischenbehandlungsmittel
- Einsatz für Hartstoffeinstreuungen
- Darf nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden

VORTEILE

- Verbessert die Glättbarkeit und dient als Glätthilfe
- Verringert das Risiko von Ablösungen und Abplatzungen
- Erhöht den Oberflächenglanz und die Oberflächendichte
- Ermöglicht höhere Mengen an Hartstoffeinstreuung
- Geruchsarm
- Verbessert die Abriebfestigkeit und Dauerhaftigkeit
- Verlängert das Glättfenster auch unter kritischen Bedingungen
- Reduziert Oberflächenschwinden und insbesondere die Bildung von Krakeleerissen
- Verlangsamt den Feuchtigkeitsverlust und ersetzt eine Zwischennachbehandlung

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Wasserbasiertes, feinverteiltes, kolloidales Silikagel	
Lieferform	Kanister:	25 kg
Aussehen/Farbton	Milchig weisse Flüssigkeit	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Frost und Verunreinigungen schützen.	
Dichte	~ 1.1 kg/l	(EN ISO 2811-1)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Abriebfestigkeit	Probe	Abriebfestigkeit	Verbesserung	(EN 13892-3, Abrieb nach Böhme)
	Beton C25/30	8.7 cm ³ /50 cm ²	-	
	Beton C25/30 + 4 × Sikafloor®-931 Finishing Aid	7.8 cm ³ /50 cm ²	~ 10 % weniger Ver- schleiss	
	Beton C25/30 + Sikafloor®-3 QuartzTop (4kg/m ²) + 4 × Sikafloor®-931 Finishing Aid	6.8 cm ³ /50 cm ²	~ 20 % weniger Ver- schleiss	

Anmerkung: Alle Proben waren mit einem Monofinish versehen, talo-
schiert und mit Flügelglättern ausgeglättet.

ANWENDUNGSIONFORMATIONEN

Verbrauch	25 – 70 g/m ² pro Arbeitsgang und Einstreuschicht
	Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflä- chenporosität, Oberflächenrauigkeit, Niveauunterschiede und Restmateri- al im Gebinde etc.
	Um den genauen Verbrauch für bestimmte Oberflächen in Verbindung mit den eingesetzten Glättmaschinen abzuschätzen zu können, wird die Her- stellung einer Musterfläche empfohlen.
Materialtemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 100 %
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +35 °C

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen techni-
schen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle
Messdaten können durch Umstände abweichen, die
ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Die Wirksamkeit des Sikafloor®-931 Finishing Aid kann
je nach Alter, Zementgehalt, Feuchtigkeitsgehalt, Po-
rosität und Eindringen in den Untergrund stark variie-
ren.

Sikafloor®-931 Finishing Aid erhöht die Abriebfestig-
keit gegenüber unbehandeltem Beton, kann diese je-
doch nicht von schlechtem Beton kompensieren, z. B.
mit zu geringem Zementgehalt.

Sikafloor®-931 Finishing Aid ist im Endzustand unsicht-
bar, versteckt keine Flecken oder repariert Schäden
durch Abrieb oder Abplatzungen.

Sikafloor®-931 Finishing Aid ist kein Nachbehandlungs-
mittel, ersetzt aber ein Zwischennachbehandlungsmit-
tel.

In Verbindung mit einer Hartstoffapplikation ist nach
jeder Einstreuschicht min. ein Arbeitsgang zu empfeh-
len.

Übermässiges Auftragen von Sikafloor®-931 Finishing
Aid soll verhindert werden und kann zu unterschiedli-
chen Erscheinungsbildern führen.

Frisch aufgetragener Sikafloor®-931 Finishing Aid ist
im Aussenbereich bei zu erwartender früher Regenbe-
lastung, extrem trockener Witterung oder starkem
Wind bis zur Begehbarkeit mit Folie abzudecken.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND AR- BEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdaten-
blätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das
SDB enthält Informationen und Ratschläge zur siche-
ren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemi-
scher Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-
kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Frischbeton

Geeigneter Normbeton zum Glätten und eine Hartstoffeinstreuung sind Voraussetzung für die Anwendung.

Blutwasser ist zu vermeiden, zu entfernen oder (geringe Mengen) mit Hartstoffeinstreuung zu binden.

APPLIKATION

Maximale Auftragsmenge

Nicht mehr als 70 g/m² pro Arbeitsgang auftragen.

Sikafloor®-931 Finishing Aid kann in mehreren Arbeitsgängen zusammen mit Hartstoffeinstreumaterial angewendet werden.

Niederdrucksprühgerät

Keine Spritzen verwenden die zuvor zum Sprühen von Silikonen, Trennmitteln usw. verwendet wurden.

Spritzgeräte vor der Verwendung gründlich reinigen und evtl. Materialrückstände entfernen.

Bei Grossflächen sind entsprechend geeignete Gerätschaften zu verwenden (z. B. Rückensprühgeräte).

Sikafloor®-931 Finishing Aid nicht mit anderen Produkten mischen.

Sikafloor®-931 Finishing Aid nicht mit anderen Oberflächenhärtern vermischen.

Spritzrückstände von Glas, Aluminium oder hochpolierten Oberflächen sofort entfernen, um Verätzungen zu vermeiden.

Frischbeton

Sikafloor®-931 Finishing Aid mit einer Niederdruckspritze direkt nach dem Abziehen, nach dem Aufstreuen des Hartkorns und während des Glättens aufbringen.

Pro Arbeitsgang eine Menge von 25 – 70 g/m² aufsprühen.

Wichtig: Pfützen sind unbedingt zu vermeiden.

Die Hartstoffeinstreuung muss maschinell mittels Glättmaschine eingearbeitet werden.

Um eine gleichmässige und glänzendere Oberfläche zu erhalten, nach 7 – 10 Tagen die Oberfläche polieren oder schleifen und polieren.

Wichtig: Während des Schleif- und Poliervorgangs keine zusätzlichen Oberflächenverdichter aufbringen, da die Oberfläche bzw. die Hartstoffschicht mit Sikafloor®-931 Finishing Aid bereits verdichtet ist bzw. wird.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16

CH-8048 Zürich

Tel. +41 58 436 40 40

www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sikafloor®-931 Finishing Aid

November 2025, Version 02.02

020815010110000042

Sikafloor-931FinishingAid-de-CH-(11-2025)-2-2.pdf