

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Glätthilfe, Zwischenbehandlungsmittel für Hartstoffeinstreuungen und Oberflächenverdichter

BESCHREIBUNG

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

PRODUKTMERKMALE/ 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

PRODUKTINGFORMATIONEN

Chemische Basis	Wasserbasiertes, feinverteiltes, kolloidales Silikagel	
Lieferform	Kanister:	25 kg
Aussehen/Farbtone	Milchig weisse Flüssigkeit	
Lagerfähigkeit	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	ca. 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	ca. 10 % weniger Verschleiss	
	Beton C25/30 + Sikafloor®-3 QuartzTop (4kg/m ²) + 4 × Sikafloor®-931 Finishing Aid	6,8 cm ³ /50 cm ²	ca. 20 % weniger Verschleiss	
Anmerkung: Alle Proben waren mit einem Monofinish versehen, talo- schiert und mit Flügglättern ausgeglättet.				

ANWENDUNGSIONFORMATIONEN

Materialverbrauch	25 – 70 g/m ² pro Arbeitsgang und Einstreuschicht Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenrauigkeit, Niveauunterschiede und Restmaterial im Gebinde etc. Um den genauen Verbrauch für bestimmte Oberflächen in Verbindung mit den eingesetzten Glättmaschinen abzuschätzen zu können, wird die Herstellung 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 technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE HINWEISE

Die Wirksamkeit des Sikafloor®-931 Finishing Aid kann je nach Alter, Zementgehalt, Feuchtigkeitsgehalt, Porosität und Eindringen in den Untergrund stark variieren.

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

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

Sikafloor®-931 Finishing Aid ist kein Nachbehandlungsmittel, ersetzt aber ein Zwischennachbehandlungsmittel.

In Verbindung mit einer Hartstoffapplikation ist nach jeder Einstreuschicht min. ein Arbeitsgang zu empfehlen.

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

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

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere 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.

VERARBEITUNG

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

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
Sikafloor®-931 Finishing Aid
November 2025, Version 02.01
020815010110000042

Sikafloor-931FinishingAid-de-DE-(11-2025)-2-1.pdf