

PRODUKTDATENBLATT

SikaGrund® P plus

1-KOMPONENTIGE GRUNDIERUNG AUF SILIKATBASIS

PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentige, wässrige, lösemittelfreie, niedrigviskose Grundierung auf Silikatbasis.

ANWENDUNG

Haftgrund und Staubbinder auf zement- und calciumsulfatgebundenen Estrichen unter:

- Sikafloor® Level Nivellier- und Ausgleichsmassen
- SikaBond® Reaktionsharzklebstoffen

VORTEILE

- Praktisch geruchlos
- Gebrauchsfertig
- Hohe Ergiebigkeit
- Schnelle Verarbeitung
- Vielfältig einsetzbar
- Wasserverdünnbar
- Kompatibel mit SikaBond® Reaktionsharzklebstoffen

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Natriumsilikat	
Lieferform	Kunststoffkanister:	5 l
	Karton:	4 x 5 l
Farbton	Bläulich	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebilde: 24 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
Dichte	~ 1.1 kg/l	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Untergrund	Verdünnung
	Zement-, Schnellzementestrich:	1 kg SikaGrund® P plus : 1 l Wasser
	Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliessestrich:	SikaGrund® P plus unverdünnt auftragen
Verbrauch	Zement- und Schnellzementestrich sowie Calciumsulfat-Estrich und Calciumsulfat-Fliessestrich:	150 - 200 g/m ²
	Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenrauigkeit, Saugfähigkeit der Oberfläche etc.	

Lufttemperatur	Min. +15 °C, max. +30 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.																
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 80 %																
Untergrundtemperatur	Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von SikaGrund® P plus darf die Untergrundtemperatur mindestens +15 °C und bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen.																
Aushärtezeit	<p>Überarbeitung von SikaGrund® P plus auf Zement-, Schnellzementestrich</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Untergrundtemperatur</th> <th>Minimum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>8 - 12 Stunden</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>3 - 6 Stunden</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>2 - 4 Stunden</td> </tr> </tbody> </table> <p>Überarbeitung von SikaGrund® P plus auf Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliessestrich</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Untergrundtemperatur</th> <th>Minimum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>48 Stunden</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>24 Stunden</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>12 Stunden</td> </tr> </tbody> </table>	Untergrundtemperatur	Minimum	+10 °C	8 - 12 Stunden	+20 °C	3 - 6 Stunden	+30 °C	2 - 4 Stunden	Untergrundtemperatur	Minimum	+10 °C	48 Stunden	+20 °C	24 Stunden	+30 °C	12 Stunden
Untergrundtemperatur	Minimum																
+10 °C	8 - 12 Stunden																
+20 °C	3 - 6 Stunden																
+30 °C	2 - 4 Stunden																
Untergrundtemperatur	Minimum																
+10 °C	48 Stunden																
+20 °C	24 Stunden																
+30 °C	12 Stunden																

Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. eben, fest, sauber, trocken und staubfrei sein. Es gelten die Anforderungen gemäss SIA 253.

Zement-, Schnellzementestrich

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliessestrich

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

MISCHEN

SikaGrund® P plus im angegebenen Mischverhältnis mit Wasser verdünnen und durch kräftiges Rühren vermischen.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

SikaGrund® P plus gleichmässig satt mit kurzhaariger Rolle auftragen und zügig im Kreuzgang verteilen. Pfützenbildung vermeiden. Hierfür wird eine Grundierrolle mit einer Floorhöhe von ca. 6 mm empfohlen. Eine Überarbeitung von SikaGrund® P plus darf erst nach vollständiger Trocknung erfolgen.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut Sika® Cleaning Wipes-100 verwenden.

MESSWERTE

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

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

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
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt
SikaGrund® P plus
Oktober 2018, Version 01.01
020512081000000016

SikaGrundPplus-de-CH-(10-2018)-1-1.pdf