

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika® Grund P Plus N

### 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 |
| Haltbarkeit      | Im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate ab Produktionsdatum  |     |
| Lagerbedingungen | Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. |     |
| Farbton          | transparent   |     |
| Dichte           | ~ 1.1 kg/l  |     |

#### ANWENDUNGSINFORMATIONEN

| Mischverhältnis | Untergrund   | Verdünnung  |
|-----------------|--|---|
|                 | Zement-, Schnellzementestrich:<br>Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliessestrich:  | 1 kg Sika® Grund P Plus N : 1 l Wasser<br>Sika® Grund P Plus N unverdünnt auftragen |
| Verbrauch       | Zement- und Schnellzementestrich sowie Calciumsulfat-Estrich und Calciumsulfat-Fliessestrich:<br><br>Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenrauigkeit, Saugfähigkeit der Oberfläche etc. | 150 - 200 g/m <sup>2</sup>  |
| Lufttemperatur  | Min. +15 °C, max. +30 °C<br>Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.  |   |

|   |   |                |
|---|---|----------------|
| <b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>  | Max. 80 %   |                |
| <b>Untergrundtemperatur</b>   | Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von Sika® Grund P Plus N muss die Untergrundtemperatur mindestens +15 °C und bei Heizstrichen höchstens +20 °C betragen. |                |
| <b>Aushärtezeit</b>   | <b>Überarbeitung von Sika® Grund P Plus N auf Zement-, Schnellzementestrich</b>   |                |
|   | <b>Untergrundtemperatur</b>   | <b>Minimum</b> |
|   | +10 °C  | 8 - 12 Stunden |
|   | +20 °C  | 3 - 6 Stunden  |
|   | +30 °C  | 2 - 4 Stunden  |
|   | <b>Überarbeitung von Sika® Grund P Plus N auf Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliessestrich</b>  |                |
|   | <b>Untergrundtemperatur</b>   | <b>Minimum</b> |
|   | +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. |   |                |

## MESSWERTE

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

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

## 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

Sika® Grund P Plus N im angegebenen Mischverhältnis mit Wasser verdünnen und durch kräftiges Rühren vermischen.

## APPLIKATION

Sika® Grund P Plus N 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 Sika® Grund P Plus N 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.

## 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](http://www.sika.ch)



**Produktdatenblatt**  
Sika® Grund P Plus N  
Februar 2024, Version 02.01  
020512081000000033

SikaGrundPPlusN-de-CH-(02-2024)-2-1.pdf