



## 1-komponentiges, silikatisches Imprägniermittel

- wasserdampfdiffusionsoffen
- schnell trocknend



## Anwendungen

- zur Oberflächenversiegelung und Hydrophobierung von saugfähigen, zementären Untergründen
- als Oberflächenschutz für Bereiche mit hoher mechanischer oder hoher chemischer Beanspruchung
- für Gewerbe- und Industriebauten in Kombination mit strasser PLAN IB 20 Industrieboden
- im Innen- und Außenbereich

## Eigenschaften

- schnelltrocknend
- lösemittelfrei
- gebrauchsfertig
- geruchsneutral
- dünnflüssig
- wasserabweisend
- hitzebeständig
- verhindert das Eindringen von Fremdstoffen
- schützt vor Ausblühungen
- erhöht die Oberflächenfestigkeit
- porenverschließend



---

## Untergrund

---

### Allgemein

- Beton
  - Zementestriche, beheizt und unbeheizt
  - zementäre Untergründe
  - Mauerwerk
- 

### Beschaffenheit / Prüfungen

- Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber, staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen, Trennschichten, Ausblühungen und Sinterschichten sein.
- 

### Vorbehandlung

- Nicht tragfähige Beschichtungen vollständig entfernen.
- Ggf. ist der Untergrund mechanisch durch Schleifen oder Fräsen vorzubereiten.



---

## Verarbeitung

---

### Temperatur

- Nicht verarbeiten und austrocknen lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5°C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +55°C, direkter Sonneneinstrahlung und/oder starker Windeinwirkung.

### Anmischen / Zubereitung / Aufbereitung

- Vor Gebrauch im Originalgebinde gut schütteln.

### Auftragen

- Produkt auf saugfähigen Untergründen unverdünnt aufsprühen oder mit Pinsel oder Rolle flächendeckend auftragen. Auf stark saugfähigen Untergründen und auf sehr feinporigen Oberflächen kann das Produkt 1:1 mit sauberem Leitungswasser verdünnt werden. Die Anwendung erfolgt in zwei Arbeitsgängen frisch in frisch im Abstand von ca. 5 bis 10 Minuten.
- Im Bodenbereich Pfützenbildung vermeiden.

### Trocknung / Erhärtung

- Trocknungsdauer: mindestens 6 Stunden
- Die frisch beschichtete Fläche muss mindestens 24 Stunden nach dem Auftragen vor Feuchtigkeit und zu schneller Austrocknung durch Sonne oder Wind geschützt werden.
- Während der Trocknungsdauer ist eine Taupunktunterschreitung zu vermeiden.

### Werkzeugreinigung

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Hinweise

- Bei dekorativen Sichtflächen sollte vorab eine Probefläche angelegt werden.
- Das Produkt ist hoch alkalisch. Empfindliche Oberflächen, z. B. Glas, Fliesen, Klinker, Aluminium usw., müssen vor Materialspritzern geschützt werden. Verunreinigungen sofort mit Wasser abwaschen.
- Achtung: wird strasser TOP SOV in Kombination mit strasser TOP SUV Silikatischer Untergrundverfestiger eingesetzt, so muss zuerst mit strasser TOP SUV aufgebracht werden.
- Es ist darauf zu achten, dass das Produkt vor dem Auftragen nicht auf die Auftragsfläche gelangt, z. B. durch tropfende Arbeitsgeräte. Andernfalls können Ausblühungen entstehen.

---

## Lieferform

- 5 kg/Kanister, 30 kg/Kanister

---

## Lagerung

- kühl, frostfrei und trocken im werksverschlossenen Originalgebinde
- mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig



## Verbrauch / Ergiebigkeit

- Verbrauch: ca. 250 g/m<sup>2</sup> je nach Saugfähigkeit des Untergrunds

## Technische Daten

<b>Farbe</b>	transparent
<b>Dichte</b>	ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH-Wert</b>	ca. 12
<b>Viskosität</b>	< 100 mPas

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen bei +20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

## Sicherheits- und Entsorgungshinweise

### Sicherheit

- Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.
- Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt unter [www.strasser-systeme.de](http://www.strasser-systeme.de).

### Entsorgung

- Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.
- Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.

## Allgemeine Hinweise

Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Service-Hotline Tel. +49 541 601-235. Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht vor eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.

## Zusammensetzung

- Kali-Wasserglas-Basis