**Si-Tech** Sp. z o. o.
05-306 Jakubów, Dobra Straße 9
tel.+ 48 25 749 88 60
e-mail: sitech@sitech.net.pl
www.sitech.net.pl

# P100

## IMPRÄGNIER-/PFLEGEMITTEL FÜR FRISCHE UND BESTEHENDE BETONOBERFLÄCHEN

## VORTEILE

- Sorgt für eine optimale Nachbehandlung und Oberflächenversiegelung von frischem Beton
- Reduziert die Absorption von Öl und Wasser
- Erhöht die Abriebfestigkeit
- Schützt vor Staub
- Leicht aufzutragen
- Verleiht der Betonoberfläche eine hervorragende Ästhetik und intensiven Glanz
- Verringert das Auftreten von Mikrokratzern
- Verringert das Eindringen von Chloriden
- Erhöht die Frostbeständigkeit durch Versiegelung

## PRODUKTMERKMALE UND VERWENDUNG

- Lösungsmittelhaltige Acrylharzdispersion, farblose Flüssigkeit
- Formulierung zur Imprägnierung, Versiegelung und Aushärtung von neu verlegten Betonböden, sowohl von oberflächengehärtetem als auch von hochwertigem Beton, einschließlich Vorplätzen, Parkplätzen und Außenstraßen
- P100 eignet sich auch für die Imprägnierung alter Betonsubstrate zur Verstärkung und Gewährleistung der Wasserdichtigkeit
- Es ist besonders geeignet, P100 auf einer Oberfläche zu verwenden, die mit Romix Nachbehandlungsstreuung ausgehärtet wurde.

## GEBRAUCHSANWEISUNG UND ANWENDUNG

Die Oberfläche sollte frei von Schmutz (Staub, Schutt und anderem) und stehendem Wasser sein.



SI–TECH Sp. z o.o. 05-306 Jakubów, Dobra Straße 9
Amtsgericht für die Hauptstadt Warschau in Warschau; XIV Wirtschaftsabteilung des Landesgerichtsregisters
Nummer des Landesgerichtsregisters (KRS): 0000344511, Steuer-ID: 822 230 38 63, Stammkapital 50.100 PLN

**Si-Tech** Sp. z o. o.
05-306 Jakubów, Dobra Straße 9
tel.+ 48 25 749 88 60
e-mail: sitech@sitech.net.pl
www.sitech.net.pl

## FRISCHER BODEN

Tragen Sie es mit einer Sprühdose oder einer Rolle auf die frisch gespachtelte Oberfläche auf. Das Präparat wird unmittelbar nach dem abschließenden Spachteln und Glätten der Bodenoberfläche aufgetragen. Der Zeitpunkt des Auftragens ist von äußerster Wichtigkeit. Es ist wichtig, daran zu denken, dass frisch verlegte Böden schnell trocknen, was zu Mikrokratzern durch Schrumpfung führt. Tragen Sie die Behandlung daher sofort nach Abschluss der mechanischen Bearbeitung auf. Wenn die Fläche durch hohe Temperaturen oder Zugluft besonders stark dem Austrocknen ausgesetzt ist, empfiehlt es sich, die Oberfläche nach dem Trocknen mit einer Folie oder einem Geotextil abzudecken.
Aufgrund seiner Eigenschaften verschließt P100 die Mikroporen des Betons und hinterlässt einen dünnen Film, der sich nach der Aushärtungszeit durch die natürliche Nutzung abbaut.

## ALTER BODEN

Wenn Sie das Produkt auf einen alten Untergrund auftragen, passen Sie die Menge des Präparats an die Saugfähigkeit des Untergrunds an. Tragen Sie etwa 0,1 l/m² auf den vorbereiteten, gereinigten Untergrund auf und warten Sie, bis der Untergrund vollständig trocken ist. Wenn Sie keinen klaren, glänzenden Film bemerken, wiederholen Sie den Auftrag, wobei Sie bedenken sollten, dass die Saugfähigkeit des Untergrunds erheblich reduziert wurde, so dass die Menge des Präparats entsprechend geringer sein sollte.
Wenn Sie weitere Schichten des imprägnierten Betons auftragen möchten, z.B.: Harzböden, sollten Sie einen Haftungstest durchführen, und wenn das verwendete Material einen direkten Kontakt mit dem Beton erfordert, sollte die entstandene Schicht mechanisch entfernt werden (Schleifen, Kugelstrahlen, Fräsen).
Die Trocknungszeit hängt von den Anwendungsbedingungen ab. Bei 20°C ist die Oberfläche trocken nach 1-3 Stunden.

## REINIGUNG UND PFLEGE VON BETONBÖDEN

- **Si-Clean –** Vorbereitung für die tägliche Reinigung und Pflege
- **Si-Wax –** selbstglänzende Polymerpaste
- **Si-Active Concrete Clean –** Alkalischer Reiniger für die Grundreinigung und Entfernung von starken Verschmutzungen



SI–TECH Sp. z o.o. 05-306 Jakubów, Dobra Straße 9
Amtsgericht für die Hauptstadt Warschau in Warschau; XIV Wirtschaftsabteilung des Landesgerichtsregisters
Nummer des Landesgerichtsregisters (KRS): 0000344511, Steuer-ID: 822 230 38 63, Stammkapital 50.100 PLN

**Si-Tech** Sp. z o. o.
05-306 Jakubów, Dobra Straße 9
tel.+ 48 25 749 88 60
e-mail: sitech@sitech.net.pl
www.sitech.net.pl

## LAGERUNG UND TRANSPORT

- Die Haltbarkeit von P100 bei 0-30°C beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuer und Frost

## VORSICHTSMASSNAHMEN

- Beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt und die Anweisungen auf der Verpackung.
- Produkt im Freien oder nur im Freien ohne Anwesenheit Dritter verwenden, vor Haut- und Augenkontakt schützen
- P100 enthält organische Lösungsmittel

## VERBRAUCH

- Abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes auf bestehenden Betonen von 0,1 bis 0,3 l pro m²
- Frisch gegossener Beton - der Verbrauch hängt von den Wetterbedingungen ab und liegt zwischen 0,08 und 0,12 l pro m²

***Hinweis:*** *Die obigen Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt, sind jedoch nicht rechtsverbindlich.*

**Hygienische Zulassung Nr. 408/322/416/2020**



**SI–TECH Sp. z o.o.** 05-306 Jakubów, Dobra Straße 9
Amtsgericht für die Hauptstadt Warschau in Warschau; XIV Wirtschaftsabteilung des Landesgerichtsregisters
Nummer des Landesgerichtsregisters (KRS): 0000344511, Steuer-ID: 822 230 38 63, Stammkapital 50.100 PLN