

PH100

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, geruchlos - kann in Innenräumen angewendet werden
- Verleiht eine hervorragende Ästhetik und eine glänzende Betonoberfläche
- Verringert das Auftreten von Mikrokratzern
- Verringert das Eindringen von Chloriden
- Erhöht die Frostbeständigkeit durch Versiegelung

PRODUKTMERKMALE UND VERWENDUNG

- Wässrige Dispersion von Acrylharz, milchige Flüssigkeit
- Eine Formulierung zur Imprägnierung, Versiegelung und Aushärtung von neu gebauten Betonböden, sowohl oberflächengehärtet als auch strukturell, Straßenbeton, einschließlich Betriebshöfen, Parkplätzen und Außenstraßen
- PH100 eignet sich auch für die Imprägnierung alter Betonsubstrate, um diese zu stärken und wasserdicht zu machen.
- Es ist besonders ratsam, PH100 auf einer Oberfläche zu verwenden, die mit Romix Nachbehandlungsspray ausgehärtet wurde.

GEBRAUCHSANWEISUNG UND ANWENDUNG

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

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, ist es ratsam, die Oberfläche nach dem Trocknen der Behandlung mit einer Folie oder einem Geotextil abzudecken und Wasser darauf zu gießen, um die Oberfläche abzukühlen. Dank seiner Eigenschaften verschließt PH100 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 mit einer mechanischen Methode (Schleifen, Kugelstrahlen, Fräsen) entfernt werden.

Die Trocknungszeit hängt von den Anwendungsbedingungen ab. Bei 20°C ist die Oberfläche trocken nach 6-10 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

LAGERUNG UND TRANSPORT

- Die Haltbarkeit von PH100 bei 5-35°C beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum.
- Das Produkt sollte vor Frost geschützt werden

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt und die Anweisungen auf der Verpackung.
- Schützen Sie sich vor Haut- und Augenkontakt. Waschen Sie die Werkzeuge mit Wasser.

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

Hygienisches Zertifikat Nr. 407/322/415/2020