

# LIT ST

## SILIKAT-IMPRÄGNIERMITTEL FÜR FRISCHE BETONBÖDEN

### ANWENDUNG

- Bereiche, in denen erhöhte Abriebfestigkeit, Dichtigkeit und eine hohe Bodenästhetik erforderlich sind
- Verwendung im Innen- und Außenbereich
- Für den Einsatz in der Industrie, im Gewerbe und im Wohnungsbau.

### EIGENSCHAFTEN

- Einfache Anwendung - gebrauchsfertiges Produkt
- Farblose Formel mit glänzender Oberfläche
- Reduziert die Staubbildung auf dem Beton
- Verbessert bei ungeschütztem Beton die chemische und mechanische Beständigkeit (Abrieb)
- Sorgt für lang anhaltenden Bodenverschleiß, Fleckenbeständigkeit und hervorragenden Glanz
- Erleichtert die Reinigung
- Umweltfreundlich

## METHODE DER ANWENDUNG

LIT ST ist ein Imprägniermittel, das auf einen frischen Betonuntergrund aufgetragen wird, entweder während oder nach dem Estrichverlegen. Das Präparat bildet keinen Film, um die Wasserverdunstung zu begrenzen - es ist notwendig, den Beton mit einem Film zu behandeln. Das Material wird vorzugsweise mit einem Mopp oder durch Sprühen aufgetragen. Verteilen Sie einige Minuten nach dem Auftragen (je nach Untergrund und Umgebungstemperatur) das aufgestaute Material mit einem Mopp. Achten Sie darauf, dass die Pfütze nicht auf der Betonoberfläche verbleibt und dass sich keine Schlieren bilden, da diese die Ästhetik des Bodens beeinträchtigen würden. Die LIT ST-Imprägnierung wirkt im Inneren der Betonstruktur und bildet eine Mikroschicht.

## VERBRAUCH

*bis zu 0,3 l/m<sup>2</sup>*

*Der angegebene Verbrauch während der Anwendung kann höher oder niedriger sein aufgrund von: Porosität und Unebenheiten des Untergrundes, Verlusten während der Anwendung, etc.*

## ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

<b>Temperatur des Substrats</b>	<i>Minimum +5°C / Maximum +35°C</i>
<b>Umgebungstemperatur</b>	<i>Minimum +2°C / Maximum +40°C</i>
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	<i>Maximum 100%</i>

## TROCKNUNG DES MATERIALS

- Das Substrat fühlt sich nach 2 Stunden bei 20°C trocken an.
- Die maximale Versiegelungs- und Aushärtungswirkung wird nach ca. 7 Tagen bei +20°C erreicht.

## 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 LIT ST bei +5°C bis +30°C beträgt 12 Monate ab Produktionsdatum.
- Schützen Sie das Produkt vor Sonnenlicht und Frost

## VERPACKUNG

5 L und 20 L

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