

Technisches Merkblatt

WRC 82 Silan/Siloxan Imprägnierungscreme

Eigenschaften:

WRC 82 ist ein cremeartiges, lösemittelfreies Imprägniermittel auf Basis von Silanen. Es bietet einen umfassenden und dauerhaften Schutz für min. Baustoffe, Mauerwerk und Fassade gegen Eindringen von Wasser. Darüber hinaus schützt **WRC 82** das Mauerwerk vor Ausblühungen, Zerstörung durch wasserlösliche Schadstoffe, Frostschäden, einziehen bzw. festsetzen von Öle und Fette und vor Befall durch Mikroorganismen.

Die bauphysikalischen Eigenschaften, vor allem die Wasserdampfdurchlässigkeit (sdWert), werden kaum beeinflusst und das optische Erscheinungsbild bleibt erhalten. **WRC 82** ist keine Flüssigkeit, sondern eine hochviskose Creme mit folgenden charakteristischen Eigenschaften:

- tropffreie Auftragung und somit problemloses Über-Kopf-Arbeiten
 - Lösemittelfrei
 - hohe Konzentration
 - alkalistabil (Beton)
 - keine Farbtonvertiefung
 - nicht filmbildend
 - kein Glanz
 - Rutsicher
 - extrem hohe Eindringtiefe durch die lange Verweilzeit der Creme auf der Baustoffoberfläche
 - verlustfreier Auftrag
 - kein Abfließen
 - stark hydrophobierend
- WRC 82 ist für alle mineralischen und alkalischen Untergründe geeignet, wie zum Beispiel:
Mörtel • Putz • Porenbeton • Beton • Betonfertigteile • Kalksandsteine • Natursteine • Industriegefertigte Ziegel
- Perfekt zur Betonsanierung

Anwendung:

WRC 82 kann durch Rollen, Streichen, oder AirlessSpritzen aufgebracht werden. Durch den cremeartigen Charakter lässt sich das Produkt problemlos auf senkrechte Flächen und Decken auftragen, ohne abzulaufen oder abzutropfen. In der Regel genügt ein einmaliger Auftrag mit **WRC 82**, wobei bei sehr dichtem, hochwertigem Beton eine Auftragsmenge von 200 g/m² ausreichend ist. Auftragsmengen von bis zu 400 g/m² sind möglich. Je nach Porosität des Untergrunds dringt der Wirkstoff innerhalb von 30 Minuten bis einigen Stunden in den mineralischen Untergrund ein und die milchig-weiße Cremeschicht verschwindet rückstandslos.

Lagerung:

Die Gebinde sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Eine Lagertemperatur zwischen + 5 und + 25 °C ist einzuhalten. In originalverschlossenen Gebinden und unter den angegebenen Bedingungen ist Silsan® Cream KL ca. 9 Monate ab Auslieferdatum lagerbar.

Technische Daten:

Zusammensetzung: hochviskose SilanCreme Aussehen: weiß, cremig-pastös Lösemittel: lösemittelfrei. Weitere Hinweise zu unseren Produkten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

Die Angaben in diesem technischen Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen korrekten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind von Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.