



wasser-, schmutz- und ölabweisende Beschichtung für mineralische Oberflächen

Secco Protect Stein ist eine wässrige Emulsion siliziumorganischer Verbindungen (Silane, Siloxane) zur Hydrophobierung, Oleophobierung und fleckschützenden Ausrüstung von saugenden mineralischen Untergründen. So zeichnen sich mit Secco Protect Stein beschichtete Betonflächen durch hervorragende wasserabweisende Eigenschaften aus, ohne die Wasserdampfdurchlässigkeit und Atmungsaktivität des Materials nennenswert zu vermindern. Das Eindringen von Wasser und darin gelöster Schadstoffe wie z.B. Streusalz über die Poren und Kapillaren in das Innere des Materials wird verhindert und eine Schädigung wie z.B. Korrosion abgewehrt.

Die Substratoberfläche weist nach der Imprägnierung mit Secco Protect Stein zusätzlich einen langanhaltenden ABERPERLEFFEKT auf. Secco Protect Stein trocknet klebefrei ohne die Optik und Haptik der Oberfläche zu verändern aus. Secco Protect Stein ist für alle Arten saugender zementärer Oberflächen wie Beton, Faserzement, Ton, Terracotta oder Mineralputze geeignet. Nicht geeignet für schlecht saugende Untergründe wie Marmor, Granit oder Travertin.

Eigenschaften:

- wasser-, schmutz- und ölabweisend
- wasserbasiert, frei von Lösemitteln
- hohe Ergiebigkeit und Langzeitwirkung
- resistent gegen sauren Regen, Salzwasser, Tausalz, etc.

Technische Daten:

Konzentrierte Emulsion auf Silan-/Siloxanbasis

Anwendung:

Der Untergrund muss sauber und fettfrei sein sowie eine Verarbeitungstemperatur oberhalb 5 °C betragen.

Der Auftrag erfolgt flächendeckend durch Streichen, Rollen, Sprühen oder Fluten. Bei stark saugenden Untergründen empfiehlt sich ein mehrfacher Auftrag nass in nass. Ein tiefes Eindringen verlängert die Haltbarkeit. Anschlussflächen (Glas, Gummidichtungen, etc.) müssen nicht abgedeckt werden. Für eine Vorabprüfung der Wirkung und Verträglichkeit auf der Oberfläche, wird das Anlegen einer Probestfläche empfohlen. Die Trockenzeit beträgt ca. 4 bis 8 Stunden. Eine vollständige Vernetzung und Wirksamkeit wird nach ca. 3 - 5 Tagen erreicht. Bei Beanspruchung oder hohem Abrieb kann der oberflächliche ABERPERLEFFEKT nachlassen, die Wirksamkeit der Imprägnierung bleibt weiterhin erhalten. Die wasser-, schmutz- und ölabweisende Wirkung wird hierdurch jedoch nicht beeinflusst. Bedarfsweise wird eine Auffrischung empfohlen.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.

Technisches Merkblatt

Secco Protect Stein



Ergiebigkeit:

In Abhängigkeit von Auftragsart, Oberfläche und gewünschtem Effekt sind der Verbrauch und der Verdünnungsgrad durch Test vor Ort zu bestimmen. Der durchschnittliche Verbrauch liegt bei ca. 100 - 200 ml/m².

Reinigung:

Werkzeuge und Geräte können direkt nach dem Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Gesundheit:

Das Produkt enthält keine freien Nanopartikel.

Lieferform:

1 l Flasche (größere Gebinde für Großflächen auf Anfrage)

Arbeitsschutz:

Bei der Verarbeitung sind die Hinweise und die Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde zu beachten. Wir weisen darauf hin, dass beim Umgang mit Chemikalien die nötigen Sicherheitsvorkehrungen einzuhalten sind.

Lagerstabilität:

Mindestens 12 Monate in geschlossenen Originalgebinden. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

EG-Sicherheitsdatenblatt:

Stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach bestem Wissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden.