

Silico Surfacer

Härter für Beton auf Basis von kolloidalem Siliziumdioxid

BESCHREIBUNG

Silico Surfacer ist ein innovativer Oberflächenhärter auf Basis von kolloidalem Siliziumdioxid, entwickelt zur Verstärkung und Verdichtung von Betonoberflächen. Dank seiner nanometrischen Technologie dringt es tief in die Poren des Betons ein und reagiert chemisch mit Calciumhydroxid, um ein Calciumsilikatgel zu bilden, das die Dichte, Abriebfestigkeit und Haltbarkeit der behandelten Oberfläche deutlich verbessert.

Silico Surfacer bildet keinen Oberflächenfilm, sondern wirkt durch eine interne Reaktion, was einen dauerhaften Schutz gewährleistet, ohne das natürliche Erscheinungsbild des Betons zu verändern.

VORTEILE

- Erhöht die Abrieb- und Verschleißfestigkeit
- Reduziert den durch die Oberfläche erzeugten Staub
- Verbessert die Haltbarkeit und Dichte des Betons
- Kompatibel mit Polier- und chemischen Schutzbeschichtungen

ANWENDUNGEN

Silico Surfacer ist ideal für :

- Industrie- und Gewerbeböden
- Lagerhallen, Parkplätze, Hallen, Logistikzentren
- Flächen mit hoher Verkehrsbelastung
- Architektonischer Beton



MODE GEBRAUCHSANWEISUNG

Bitte beachten Sie das Anwendungssystem von Silico Surfacer.



- ◆ **Aussehen:** Flüssig
- ◆ **Farbe:** Transparent
- ◆ **Dichte:** $\pm 1,10$
- ◆ **Verbrauch:** Ca. 10 m²/L (pro Schicht)
- ◆ **pH-Wert:** Zwischen 9 und 10
- ◆ **Haltbarkeit:** 12 Monate in original verschlossener Verpackung
- ◆ **Lagerung:** Vor Frost und extremen Temperaturen schützen

ANWENDUNGSVORSCHRIFTEN

- Nicht bei drohendem Regen anwenden.
- Nicht bei kalten Temperaturen anwenden (Mindesttemperatur 5 °C).
- Werkzeuge und Geräte mit Wasser und Seife reinigen.
- Obwohl unsere Produkte auf Wasserbasis sind, muss überschüssiges Material gemäß den örtlichen Vorschriften gesammelt oder entsorgt werden. Nicht in Abwasserkanäle oder Regenwasserabläufe einleiten.

GARANTIE

Wir bemühen uns, strenge Standards sowohl bei der Herstellung unserer Produkte als auch bei den Informationen, die wir über die Produkte selbst oder deren Verwendung bereitstellen, einzuhalten. Wir garantieren deren gute Qualität. Wir werden jedes als mangelhaft erkannte Produkt ersetzen oder den Kaufpreis zurückerstatten. Zufriedenstellende Ergebnisse hängen jedoch nicht nur von der Qualität unserer Produkte ab, sondern auch von zahlreichen Faktoren, die außerhalb unserer Kontrolle liegen. Deshalb bietet CONVERGENT GROUP SA außer dem oben genannten Ersatz oder der Rückerstattung KEINE GARANTIE, weder ausdrücklich noch stillschweigend, einschließlich der Garantie der Marktgängigkeit oder der Eignung des Produkts für einen bestimmten Zweck, und übernimmt keine weitere Haftung in dieser Hinsicht. Jegliche Reklamationen bezüglich eines mangelhaften Produkts müssen schriftlich innerhalb eines (1) Jahres ab Versanddatum eingereicht werden. Reklamationen ohne schriftliche Mitteilung oder außerhalb der angegebenen Frist werden nicht berücksichtigt. Der Anwender bestimmt, ob die Produkte für den beabsichtigten Gebrauch geeignet sind, und übernimmt alle damit verbundenen Risiken und Verantwortlichkeiten. Diese Informationen sowie alle anderen technischen Empfehlungen basieren auf dem aktuellen Wissen und der Erfahrung von Convergent Group SA. Dennoch übernimmt Convergent Group SA keine Verantwortung für die Bereitstellung dieser Informationen und Empfehlungen, insbesondere soweit diese Informationen und Empfehlungen Rechte Dritter, insbesondere Patentrechte, betreffen können. Convergent Group SA lehnt jegliche GARANTIE, ausdrücklich oder stillschweigend, einschließlich der Garantie der Marktgängigkeit oder der Eignung des Produkts für einen bestimmten Zweck, ab. CONVERGENT GROUP SA HAFTET NICHT FÜR INDIREKTE ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH ENTGANGENEN GEWINNS) JEGLICHER ART. Convergent Group SA behält sich das Recht vor, Änderungen aufgrund technologischer Fortschritte oder sonstiger Entwicklungen vorzunehmen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, alle erhaltenen Waren sorgfältig zu prüfen und zu testen. Die Wirksamkeit der in diesem Dokument beschriebenen Produkte sollte ausschließlich durch Tests von qualifizierten Experten verifiziert werden. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden, solche Tests durchzuführen und sicherzustellen. Verweise auf Marken anderer Unternehmen stellen weder eine Empfehlung noch Werbung für diese Produkte dar und bedeuten nicht, dass ähnliche Produkte nicht verwendet werden können. Convergent Group behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Spezifikationen jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt und genau. Diese Dokumentation wird in gutem Glauben bereitgestellt, stellt jedoch keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Garantie hinsichtlich der Marktgängigkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck, Vollständigkeit oder anderer Eigenschaften dar. Diese Dokumentation dient nur zu Informationszwecken, und Convergent Group SA übernimmt keine Haftung für deren Nutzung. Convergent Group kann unter keinen Umständen für irgendwelche zufälligen oder Folgeschäden, die sich aus der Nutzung ergeben, haftbar gemacht werden. Diese Informationen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Art der Verwendung, die Einsatzbedingungen und die Handhabung eines Produkts können zusätzliche spezifische Überlegungen für den Anwender oder die vorgesehene Verwendung erfordern. Nichts in diesem Dokument sollte als Genehmigung oder Empfehlung verstanden werden, Patente oder andere Rechte zu verletzen oder für eine bestimmte Nutzung. Kein Agent, Vertreter oder Mitarbeiter dieses Unternehmens ist befugt, die Bedingungen dieses Dokuments zu ändern. Convergent Group S.A. Alle Rechte vorbehalten.

Pentra® ist eine eingetragene Marke von Convergent Group S.A. Die Marke und das Logo Nano-Lithium® sind eingetragene Marken von Advanced Concrete Technologies, LLC („ADVANT“) und eine Unterlizenz wurde Convergent Group S.A. als nicht-exklusive gemeinsame Technologielizenz erteilt. Alle Rechte vorbehalten. Die von CONVERGENT GROUP S.A. hergestellten und vertriebenen Produkte sind durch Patente und/oder laufende Patentanmeldungen in den USA und anderen Ländern zugunsten von ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC geschützt. ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC ist nicht verantwortlich für die Leistung des Produkts oder der Produkte. Version 1.0 vom 24.04.2025

Diese Übersetzung wurde mit einem generativen KI-Tool durchgeführt.