

ConProtect Cure

Silikatbasierte Verbindung zur Nachbehandlung, Härtung und Staubbinding von Beton

BESCHREIBUNG

ConProtect Cure reagiert chemisch mit frischem ja bestehendem Beton. Es sorgt für die Nachbehandlung und Härtung des Betons ja wirkt gleichzeitig als Staubbindemittel, ohne einen Oberflächenfilm zu bilden oder die normale Oberflächenstruktur des Betons zu beeinträchtigen. Es dringt tief in den Beton ein ja gewährleistet eine hervorragende Haftung für spätere Beschichtungen, Klebstoffe und Folgebehandlungen.

TYPISCHE ANWENDUNGSBEREICHE

- Nachbehandlung von frischen Betonoberflächen, wenn eine Wasser-Nachbehandlung oder das Abdecken mit Polyethylenfolien keine machbaren Alternativen darstellen.
- Härtung von älterem, porösem Beton, um staubende Oberflächen durch Abrieb und Verschleiß zu reduzieren.
- Betonoberflächen in Parkhäusern vor dem Aufbringen von Betonversiegelungen, Fugendichtstoffen oder befahrbaren Beschichtungssystemen.
- Betonfertigteile (TT-Platten / T-Träger) vor dem Aufbringen eines Verbundestrichs oder Aufbetons.
- Vor dem Auftragen von Oberflächenbeschichtungen wie Farben, Epoxidharzen oder zementgebundenen Putzen, um eine bessere Haftung zu erzielen.

VORTEILE & NUTZEN

ConProtect Cure eignet sich für eine Vielzahl von Betonbauwerken – von Parkhäusern und Fertigteilen bis hin zu Marine-, Industrie- und Infrastrukturprojekten – und wird zu einem integralen Bestandteil des Betons, anstatt einen Oberflächenfilm zu bilden.

- Fortschrittlicher Schutz: Reduziert die Porosität und Permeabilität des Betons ja schützt den inneren Stahl und die Bewehrung vor Korrosion.
- Kontinuierlicher Verschluss von Mikrorissen: Bleibt bei Feuchtigkeit reaktiv und verhindert Leckagen im Laufe der Zeit.
- Atmungsaktive Barriere: Lässt Wasserdampf entweichen, während sie Meerwasser, aggressivem Grundwasser und anderen aggressiven Flüssigkeiten widersteht.
- Erhöht die Oberflächenfestigkeit und hilft, Oberflächenrisse zu reduzieren.
- Enthält einen flüchtigen rosa Farbstoff, der während des Auftrags eine gleichmäßige Abdeckung anzeigt und im Laufe der Zeit verblasst.
- Hinterlässt keine Rückstände, beeinträchtigt die Haftung nachfolgender Beschichtungen oder Versiegelungen nicht und enthält keine Kohlenwasserstoff-Lösungsmittel.

- Einfaches Aufsprühen mit Niederdruckgeräten.
- Verbesserte Sicherheit & Ästhetik: Reduziert die Staubbildung erheblich und verbessert die Rutschfestigkeit.
- Asphalt-Kompatibilität: Verhindert die Delamination (Ablösung) von Asphaltüberzügen und hält hohen Temperaturen während des Einbaus ohne Schädigung des Systems stand.

HANDHABUNG & VERARBEITUNG

Die erhärtete Betonoberfläche muss vor der Behandlung gründlich gereinigt werden. Entfernen Sie lose Verschmutzungen, Staub, Zementschlämme, Öl, Fett und andere Verunreinigungen. Reinigen Sie bestehenden Beton bei Bedarf mit einem Hochdruckreiniger. Lassen Sie die Oberfläche vor dem Auftragen von ConProtect Cure mindestens 24 Stunden lang trocknen. Der Beton sollte zum Zeitpunkt des Auftrags handtrocken sein.

Alle Risse, Fugen und sonstigen Fehlstellen müssen vor der Anwendung repariert und versiegelt werden.

Tragen Sie ConProtect Cure nicht auf, wenn die Untergrund- oder Umgebungstemperatur unter 4 °C liegt, sowie bei Regen oder starkem Wind. Tragen Sie das Produkt bei heißem Wetter am frühen Morgen oder späten Nachmittag auf, um eine zu schnelle Verdunstung zu vermeiden. Mischen oder schütteln Sie das Produkt vor dem Gebrauch gründlich durch, insbesondere wenn es bei niedrigen Temperaturen gelagert wurde.

VERBRAUCH

ConProtect Cure ist ein gebrauchsfertiges Produkt. Tragen Sie es mit einem Niederdrucksprühgerät, einer Rolle oder einem Pinsel auf ja achten Sie dabei auf eine gleichmäßige und vollständige Abdeckung in einem einzigen, einheitlichen Arbeitsgang. Die Applikationsgeräte müssen sauber und frei von lösungsmittel- oder ölbasierenden Rückständen sein; reinigen Sie die Geräte sofort nach Gebrauch mit klarem Wasser.

Die empfohlene Ergiebigkeit liegt bei 12–15 m²/L, abhängig von der Porosität und Saugfähigkeit der Betonoberfläche.
Neuer, flügelgeglätteter Beton: 12–14 m²/L
Poröser oder älterer Beton: bis zu 15 m²/L (abhängig von Oberflächenbeschaffenheit und Saugfähigkeit).



ConProtect Cure

Silikatbasierte Verbindung zur Nachbehandlung, Härtung und Staubbinding von Beton

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Einheit	Wert
Aussehen		Rosafarbene Flüssigkeit
Viskosität	mPa-s	~ 1,06
pH-Wert		11,5
Flammpunkt	°C	Kein(er)
Gefrierpunkt	°C	0

WICHTIG

ConProtect Cure darf nicht mit Glas- oder Aluminiumoberflächen in Kontakt kommen.

- Haut- und Augenkontakt vermeiden.
- Haltbarkeitsdatum überprüfen; abgelaufenes Produkt nicht verwenden.
- Nicht verwenden, wenn der Verdacht besteht, dass das Produkt gefroren war.
- Bei Kontakt mit Glas, Marmor oder Aluminium sofort mit Wasser spülen — nach dem Aushärten kann es nicht mehr entfernt werden und kann diese Oberflächen verätzen.

LAGERUNG

ConProtect Cure sollte in einem kühlen, schattigen Bereich bei Temperaturen zwischen +4 °C und +37 °C in ungeöffneter Originalverpackung gelagert werden.

Vor der Anwendung das Produkt gründlich durchmischen. Das Produkt vor Frost schützen.

HALTBARKEIT

Das Produkt hat eine Haltbarkeit von mindestens 24 Monaten, wenn es in ungeöffneten Originalbehältern gelagert wird.

VERPACKUNG

ConProtect Cure (flüssig) ist in 1000 L und 200 L Kunststofffässern erhältlich. Auf Kundenwunsch kann es auch in anderen Behältern wie 25 L, 10 L, 5 L oder 3 L Kanistern abgefüllt werden.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Bitte verwenden Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung.

Vor der Verwendung von ConProtect Cure lesen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt (SDB) sorgfältig durch, um Sicherheitsinformationen sowie Hinweise zu Transport, Lagerung und Handhabung zu erhalten.

Das Sicherheitsdatenblatt ist auf Anfrage per E-Mail unter info@slprotection.eu oder bei Ihrem lokalen Vertriebspartner erhältlich.

ABFALLENTSORGUNG

Beachten Sie bei der Abfallentsorgung die örtlichen Vorschriften zur Abfallwirtschaft und geben Sie gefährliche Abfälle an einer entsprechenden Sammelstelle ab.

HERSTELLER KONTAKT

SL Protection OÜ
 Vana-Narva maantee 30, Maardu, 74114, Harju maakond, Estonia
 Tel. (+372) 55666174
<http://www.slprotection.eu>
 E-mail: info@slprotection.eu



SL Protection OÜ
www.slprotection.eu
 Vana-Narva maantee 30 Maardu,
 74114 Harju maakond

HINWEIS: Bei der Herstellung der ConProtect Cure Produkte wurden alle angemessenen Vorsichtsmaßnahmen getroffen, um die Einhaltung unserer hohen Qualitätsstandards zu gewährleisten. Die Empfehlungen und Produkteigenschaften basieren auf den zuverlässigsten verfügbaren Informationen; sie stellen jedoch keine Zusicherung dar, die von der Beachtung etwaiger Schutzrechte Dritter (Patente) entbindet. Obwohl alle ConProtect Cure Produkte strengen Qualitätsprüfungen unterzogen werden, kann keine spezifische Garantie für das Endergebnis übernommen werden, da dieses neben der Produktqualität auch von Faktoren abhängt, die außerhalb unseres Einflusses liegen. Bei Zweifeln bezüglich der Anwendung oder der Kennzahlen stehen wir Ihnen daher gerne beratend zur Verfügung. Es wird darauf hingewiesen, dass mündliche Empfehlungen, die über die hierin enthaltenen Angaben hinausgehen, ohne schriftliche Bestätigung von ConProtect Cure unverbindlich sind. Alle Geschäfte unterliegen unseren Verkaufs-, Liefer- und Servicebedingungen. Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen Ausgaben. Eine aktualisierte Version kann bei Bedarf ohne Vorankündigung herausgegeben werden. Die auf dieser Seite enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen wahrheitsgemäß und zuverlässig. Der vor Ort angebotene Service stellt keine verantwortliche Baubewachung dar. Unsere Gewährleistung beschränkt sich daher ausschließlich auf die Qualität der gelieferten Materialien.