

Premium Hydrophobierungscreme auf Silan/Siloxan-Basis, geprüft nach EN 1504-2:2004 mit Eindringtiefe Klasse II: $\geq 10\text{mm}$

ANWENDUNG:

- » Fertigteilwerk
- » Betonbauteile
- » Betonwarenproduktion
- » Naturstein Imprägnierung
- » Spezialanwendungen Betonbau

VORTEILE:

- » Hohe Wirkstoffkonzentration (ca. 80%)
- » Hohe Eindringtiefe durch die lange Verweilzeit der Creme auf der Baustoffoberfläche
- » Tropffreie Auftragung - problemloses Überkopf-Arbeiten
- » Für alle mineralischen und alkalischen Untergründe und Baumaterialien geeignet
- » Hoher Hydrophobierender Effekt
- » Reduktion der Wasseraufnahme
- » Reduziert effektiv Ausblühungen
- » Alkalistabil
- » Verbessert die Frost- und Tausalzbeständigkeit

EIGENSCHAFTEN

3CS® ConGuard HYDRO SURFACE CREME 80 ist eine lösemittelfreie, gebrauchsfertige, Hydrophobierungscreme für die Betonverarbeitende Industrie. **3CS® ConGuard HYDRO SURFACE CREME 80** bietet einen hervorragenden und dauerhaften Schutz für Betonbauteile und Betonbauwerke sowie Fassaden gegen Eindringen von Wasser. **3CS® ConGuard HYDRO SURFACE CREME 80** beugt darüber hinaus der Entstehung von Ausblühungen und Frostschäden, der Zerstörung durch wasserlösliche Schadstoffe und dem Befall durch Mikroorganismen vor. Die bauphysikalischen Eigenschaften, vor allem die Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert), werden kaum beeinflusst und das optische Erscheinungsbild bleibt bis auf eine mögliche, geringfügige Farbvertiefung der Baustoffoberfläche erhalten.

VERARBEITUNG

3CS® ConGuard HYDRO SURFACE CREME 80 zeichnet sich durch eine sehr hohe Wirkstoffkonzentration aus und wird ohne weitere Verdünnung mit Wasser oder Lösemitteln direkt angewendet.

3CS® ConGuard HYDRO SURFACE CREME 80 kann durch Rollen bzw. Streichen aufgebracht werden. Durch die cremartige Konsistenz lässt sich **3CS® ConGuard HYDRO SURFACE CREME 80** problemlos auf senkrechte Flächen und Decken auftragen, ohne abzulaufen oder abzutropfen. Die übliche Auftragsmenge liegt bei ca. $150\text{-}200\text{g/m}^2$. Je nach Beschaffenheit und Porosität des zu behandelnden Baustoffs sind bis zu 300g/m^2 möglich.

3CS® ConGuard HYDRO SURFACE CREME 80 dringt innerhalb von 30 Minuten bis einigen Stunden vollständig in den mineralischen Baustoff ein und die Cremeschicht verschwindet in der Regel rückstandslos und ohne farbvertiefende Wirkung auf der Baustoffoberfläche, sofern der Baustoff über ein Mindestmaß an Aufnahmefähigkeit verfügt. Vorversuche sind empfehlenswert.

LAGERBEDINGUNGEN

Die Gebinde sind vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Eine Lagertemperatur zwischen +5 und +25°C ist einzuhalten. In originalverschlossenen Gebinden und unter den angegebenen Bedingungen ist **3CS® ConGuard HYDRO SURFACE CREME 80** ca. 12 Monate ab Auslieferdatum lagerbar. Auch nach Ablauf des angegebenen Lagerzeitraums ist eine weitere Verwendung des Produkts durchaus möglich. In diesem Fall empfehlen wir jedoch dringend, das Produkt vor der Verwendung auf einen möglichen Bakterien- und Pilzbefall hin zu überprüfen.

BESONDERE LAGER- UND VERBRAUCHSHINWEISE

- Das Produkt an einem möglichst kühlen und dunklen Ort lagern.
- Um eine Kontamination mit Bakterien und Pilzsporen aus der Umgebungsluft zu vermeiden, die Gebinde nur dann öffnen, wenn Produkt entnommen werden soll und danach sofort wieder luftdicht verschließen. Insbesondere bei Kunststoffdeckelfässern ist darauf zu achten, dass kein Schmutz oder Staub aus der Umgebung bei geöffnetem Deckel in die Gebinde fällt. Nach der Produktentnahme die Gebinde bitte sofort wieder fest verschließen.
- Bei der Verwendung von Schöpfwerkzeugen sind diese gründlich zu reinigen und zu trocknen, bevor sie in das Produkt eingetaucht werden.
- Das Produkt nach der ersten Öffnung des Gebindes zügig aufbrauchen.

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Etiketten sowie in den Sicherheitsdatenblättern.

TECHNISCHE DATEN

ZUSAMMENSETZUNG	hochviskose Silan/Siloxan-Creme
DICHTE	ca. 0,90g/cm ³
FORM	cremig-pastös
DOSIERUNG JE NACH UNTERGRUND UND ANWENDUNGSART	150 – 300 g/m ²
FARBE	weiß

ARTIKELNUMMER	EINHEIT	VPE
B313023135667	kg	125kg Fass
B313023135668	kg	50kg Fass
B313023135669	kg	13kg Hobbock
B313023135670	kg	0,54kg Schlauchbeutel

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden. Druckfehler, technische Änderungen u. Irrtümer vorbehalten. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. **Version: 10.03.2025**