

Produktinformation

Beschreibung

C² CURE verbessert die Hydratation von neu hergestellten, geglätteten Betonoberflächen. Das Produkt besteht aus einer Kombination von einem Lithiumsilikathärter/Verdichter für höhere Abriebfestigkeit und einem temporären organischen Film als Schutz vor schnellem Austrocknen.

C² CURE wurde für standardgrauen oder einfarbigen Beton entwickelt.

Technische Daten

Aussehen	Weißer, undurchsichtige Flüssigkeit.
Dichte	1,07
pH- Wert	11,40
Massengewicht	kg/L 1,06646
Feststoffgehalt	13%/kg
VOC-INHALT	< 100 g / l
Siedepunkt	> 100 ° C
Gefrierpunkt	0 ° C (gemischt)
Mindesthaltbarkeit	1 Jahr in dicht verschlossenen, ungeöffneten Behältern bei trockener u. frostfreier Lagerung



Hersteller geprüftes Produkt:

- ASTM C309-19 Liquid membrane (Flüssige Membran)
- ASTM C156-20 Moisture retention (Feuchthaltevermögen)

Vorteile

- Einfach anzuwenden. Schnelles Trocknen.
- Verzögert den Wasserverlust von neu verlegten Betonoberflächen.
- VOC-konform. Nicht brennbar. Ungiftig. Geruchsarm.

EINSCHRÄNKUNGEN

- Nur zur Verwendung auf geglätteten Betonoberflächen.
- Nicht zur endgültigen Schutzbehandlung oder Beschichtung vorgesehen.
- Nicht auf Oberflächen mit stehendem Wasser auftragen. Nicht bei Regen verwenden.

Verarbeitung

Die Oberfläche muss vor dem Auftragen von Wasser und Schmutz gereinigt werden.

Das Aufbringen erfolgt mit einer geeigneten Sprühhvorrichtung mit Flachstrahldüse im Niederdruckverfahren ($\leq 3,5$ bar). Für die optimale Schutzwirkung sollte ein gleichmäßiger und geschlossener Film zügig aufgebracht werden. Pfützenbildung ist zu vermeiden. Rückstände des Produktes auf erhärtetem Beton (z.B. vom Sprühnebel) sollten in noch feuchtem Zustand entfernt werden.

Die Anwendungstemperaturen sollten 4 - 38° C betragen.

Alle angrenzenden Oberflächen z.B. Wände, Fensterflächen oder Fahrzeuge sowie Personen, die nicht mit dem Produkt in Kontakt kommen sollen, müssen mit entsprechenden Folien oder anderen Maßnahmen geschützt werden.

Die Möglichkeit der Staubbildung auf der gehärteten Oberfläche muss minimiert werden, C² CURE sollte daher nach dem Verlegen und vor dem Schneiden der Fugen aufgetragen werden.

Wenn C² CURE erst nach dem Schneiden der Fugen aufgetragen wird, muss vorher Staub und Schmutz von der Oberfläche und den Fugen entfernt werden.

Aushärtezeit: ca. 4- 12 Stunden

Die Betonoberfläche muss in dieser Zeit vor Wasser und Fußgängerverkehr geschützt werden.

Reinigung der Geräte mit Wasser.

Verbrauch

Vor Gebrauch bitte die Sicherheitshinweise lesen!

1 L = 5-15 m² (= ca. 70- 200 g/m²)

C² CURE wird unverdünnt angewendet. Vor Gebrauch gut mischen. Auf einer kleinen Fläche immer die Eignung des Produktes prüfen!

Lieferform

25 L
200 L Fass
1000 L IBC Container

Produktinformation

Sicherheitshinweise

Vor Gebrauch lesen Sie bitte immer das vollständige Etikett und das Sicherheitsdatenblatt.

Kontakt mit Haut, Augen oder Kleidung vermeiden. Einatmen von Dämpfen vermeiden.
Verwenden Sie nach Bedarf eine persönliche Schutzausrüstung.

Erste Hilfe

- Allgemeine Hinweise** Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten! Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
- Nach Einatmen** Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten.
Bei Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten und sofort einen Arzt hinzuziehen.
- Nach Hautkontakt** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.
Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt** Kontaktlinsen entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt
10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden
Beschwerden Augenarzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken** Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Wasser. Kein Erbrechen herbeiführen.

Notrufnummer (24 h): Giftnotrufzentrale Mainz (Deutschland) Tel.: +49 (0)61 31 - 19 240

Rechtlicher Hinweis

Dieses technische Datenblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, 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 technischen Datenblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, dass das jeweils aktuelle technische Datenblatt vorliegt. Aktuelle technische Datenblätter können angefordert werden oder von unserer Webseite www.seelbach-international.com in der Kategorie "Chemie", per Download bezogen werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen AGB.