



Creteo® Standard CC 323 SCC

SCC Beton selbstverdichtend C30/37 - Sorte G

Rechtliche und technische Hinweise: Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Anwendungsbereiche: Selbstverdichtender Trockenbeton welcher sich durch ein ausgeprägtes Fließverhalten bei gleichzeitigem optimalen Zusammenhalt und höchster Eigenverdichtung auszeichnet. Geeignet für Betonierarbeiten unter erschwerten Bedingungen, für hochwertige und feingliedrige Betonteile, komplizierte Schalungen, Sichtbeton und schmale Verstärkungen.

- Eigenschaften:**
- Plastische Verarbeitung
 - Hohes Fließvermögen
 - Gute maschinelle Verarbeitung
 - Selbstverdichtend
 - kein Vibrieren

Verarbeitung:



| Technische Daten: | |
|------------------------|--|
| SAP-Art. Nr.: | 2000571919 |
| Verpackungsart | |
| Einheit pro Palette | 42 EH/Pal. |
| Menge pro Einheit | 25 kg/EH |
| Körnung | 0 - 8 mm |
| Literergiebigkeit | ca. 12,5 l/EH |
| Ergiebigkeit | ca. 12,5 l/EH |
| Verbrauchshinweis | Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab. |
| Wasserbedarfsmenge | ca. 3 l/EH |
| Schüttdichte (B3345) | ca. 1,5 kg/l |
| Spez. Wärmekapazität | ca. 1 kJ/kg K |
| Druckfestigkeit (28 d) | ≥ 37 MPa |
| Expositionsklassen | Sorte G, XC4, XD2b, XF4 |
| Konsistenzklassen | SF1 |
| Freies Schwinden | ≤ 0,8 mm/m |
| Verpackungshinweise | In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken. |

- Materialbasis:**
- Zement
 - Klassierte Sande
 - Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund: Untergrund muss frei von Schmutz und Staub sein.

Verarbeitung: Mit sauberem Wasser im Zwangsmischer 2-3 Minuten anmischen, bis eine homogene Mischung entsteht und danach in die Schalung einbringen. Die Schalung muss besonders befestigt werden, da der Schalungsdruck höher ist als bei den herkömmlichen Betonierarbeiten.



Creteo® Standard CC 323 SCC

SCC Beton selbstverdichtend C30/37 - Sorte G

| | |
|------------------------------|---|
| Gefahrenhinweise: | Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen. |
| Verarbeitungshinweis: | Material aus geöffneten Altbinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Für den Aufbau der Wandkonstruktion sind die technischen Richtlinien des Steinherstellers zu beachten. Hohlräume müssen auf Dichtheit geprüft werden. |
| Lagerung: | Trocken, auf Holzrosten lagern. 6 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum (siehe Gebindeaufdruck) gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte. |
| Allgemeine Hinweise: | Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden. |