



# Creteo® Shot CC 581 J2

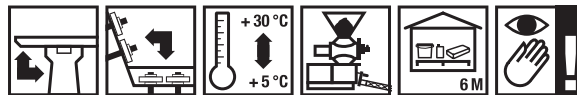
SpC 30/37/J2/XA1/XD1/XC3/XF3/GK8 - SC3/SC6

**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:** Beschleunigter Trockenspritzbeton für die pneumatische Förderung im Trockenspritzverfahren auf mineralischer Basis für alle statischen und nicht statischen Anwendungsbereiche (horizontal, vertikal und überkopf) wie z.B. Baugrubensicherung, Felssicherung, Hang- oder Böschungssicherung usw.  
Ebenfalls für Spritzbetonarbeiten im Stollen- und Tunnelbau verwendbar.  
Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.

- Eigenschaften:**
- Gute Haftung
  - Geringer Rückprall
  - AAR-beständig aufgrund Microbartest

**Verarbeitung:**



Technische Daten:	
<b>SAP-Art. Nr.:</b>	<b>2000952260</b>
INFO	Angabe der Ergiebigkeit ohne Rückprall.
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 8 mm
Literergiebigkeit	ca. 480 l/EH
Verbrauch	ca. 2.080 kg/m <sup>3</sup>
Wasserbedarfsmenge	ca. 80 l/EH
Schichtdicke	> 3 - ca. 15 cm
Schichtdicke Bemerkungen	pro Lage
Frischmörtelrohddichte	ca. 2.250 kg/m <sup>3</sup>
Schüttdichte (B3345)	1.750 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 31 MPa (EN 12390-3)
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 40 MPa (EN 12390-3)
E-Modul	30 GPa
Expositionsclassen	XC3, XF3, XA1, XD1
Überwachung	Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird in unseren Produktionsstätten im Labor durchgeführt und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung.
Chloridgehalt (EN 14629)	< 0,2 %
Brandverhalten	A1
Frostbeständigkeit (SIA 162/1)	hoch
Frühfestigkeitsklassen	J2
Wasserdichtigkeit (EN 12390-8)	Wassereindringung unter Druck < 50
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,08



## Creteo® Shot CC 581 J2

SpC 30/37/J2/XA1/XD1/XC3/XF3/GK8 - SC3/SC6

<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Spezialbindemittel</li><li>• Hochwertige Sande</li><li>• Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li></ul>
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	<p>Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Eine ausreichende Nachbehandlung lt. Norm ist erforderlich.</p>
<b>Verarbeitung:</b>	<p>Um einen monolithischen, homogenen Spritzbeton zu erzielen, sollte die Mindestauftragsdicke das 4-fache des Größtkorns betragen. Creteo® Shot kann mit herkömmlichen Trockenspritzmaschinen verarbeitet werden. Ein homogenes Spritzbild, geringer Rückprall und eine optimale Betonqualität wird durch eine abgestimmte Maschinenteknik (Fördermenge, Luftmenge, Luftdruck, Schlauchdurchmesser, Förderweite usw.) und gleichmäßige Kreisbewegungen der Spritzdüse bei geeigneten Abstand und Winkel zur Wand erreicht.</p>
<b>Gefahrenhinweise:</b>	<p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Trocken, auf Holzrosten lagern. 6 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum (siehe Gebindeaufdruck) gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20°C, 65% rel. Luftfeuchte.</p>