



# Creteo® Shot CC 520 J2

SpC 20/25/II/J2/XC2/XF1/GK8

**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

**Verarbeitung:**

Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	2000148387	2000148386
INFO	Angabe der Ergiebigkeit ohne Rückprall.	
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 8 mm	
Literergiebigkeit	ca. 12 l/EH	ca. 480 l/EH
Verbrauch	ca. 2.080 kg/m <sup>3</sup>	
Wasserbedarfsmenge	ca. 2 l/EH	ca. 80 l/EH
Schichtdicke	> 3 - ca. 15 cm	
Schichtdicke Bemerkungen	pro Lage	
Frischmörtelrohddichte	ca. 2.250 kg/m <sup>3</sup>	
Schüttdichte	1.750 kg/m <sup>3</sup>	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 25 MPa	
E-Modul	30 GPa	
Expositionsklassen	XC2, XF1	
Überwachung	Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird in unseren Produktionsstätten im Labor durchgeführt und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung.	
Brandverhalten	A1	
Frühfestigkeitsklassen	J2	
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,08	

- Materialbasis:**
- Spezialbindemittel
  - Hochwertige Sande
  - Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

**Verarbeitungsbedingungen:** Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.  
Eine ausreichende Nachbehandlung lt. Norm ist erforderlich.



## Creteo® Shot CC 520 J2

SpC 20/25/II/J2/XC2/XF1/GK8

---

<b>Verarbeitung:</b>	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.
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
<b>Lagerung:</b>	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

---