



# Creteo<sup>®</sup>Shot CC 544

SpC 25/30/III/J1/XC4/XF4/XA2/GK4

**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:** Unbeschleunigter, normal erstarrender 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, Felsicherung, Hang- od. 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.:	2000154184
INFO	Angabe der Ergiebigkeit ohne Rückprall.
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 4 mm
Literergiebigkeit	ca. 480 l/EH
Verbrauch	ca. 2.080 kg/m <sup>3</sup>
Wasserbedarfsmenge	ca. 80 l/EH
Schichtdicke	> 2 - ca. 10 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)	≥ 30 MPa
E-Modul	30 GPa
Expositionsklassen	XC4, XF4, XA2
Überwachung	Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird in unseren Produktionsstätten im Labor durchgeführt und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung.
Brandverhalten	A1
Frühfestigkeitsklassen	unbeschleunigt
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,08

**Materialbasis:**

- Zement
- 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 544

SpC 25/30/III/J1/XC4/XF4/XA2/GK4

**Verarbeitung:** 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.  
Beim unbeschleunigten Creteo® Shot kann aufgrund der längeren Offenzeit die Oberfläche nachbearbeitet werden.

**Gefahrenhinweise:** Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

**Lagerung:** Trocken, auf Holzrosten lagern.  
12 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum (siehe Gebindeaufdruck) gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

<b>Länderspezifische Angaben</b>	Die länderspezifischen Daten und Angaben in diesem technischen Merkblatt sind jeweils nur für das angeführte Land gültig.
	<b>Länderspezifische Daten (AT)</b>
Expositionsklassen	XA2 = XAT, XA2L
Maschinenteknik	Rotormaschinen, Clever SBS Typ SFE 7 mit Drucksilo (siehe Broschüre - RÖFIX Maschinenteknik für Creteo® Produkte - AT)
INFO	ÖBV Richtlinie Spritzbeton Trockenmischgut TM

**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.