



# Creteo® Standard CC 223 pump

PB C20/25/XC3/WF/F5/GK4

**Anwendungsbereiche:** Pumpfähiger Trockenbeton für Betonierarbeiten im Neu- und Altbau geeignet, dort wo die angegebenen technischen Parameter den geforderten Anforderungen entsprechen, wie z.B. für Bodenplatten, Decken, Ziegeldecken, Fundamente, Stürze, Ringanker, Stützen und Säulen etc. Zum Verfüllen von Schalsteinen und Mantelbetonsteinen sowie von Maschinenbauteilen, -fundamenten und anderen Stahlhohlkörpern.  
Pumpfähiger Trockenbeton nach Trockenbetonrichtlinie des DAfStb in der Festigkeitsklasse nach EN 206-1. Fremdüberwacht nach DAfStb-Richtlinie „Trockenbeton“.  
Zum Verfüllen von Maschinenbauteilen, -fundamenten, und anderen Stahlhohlkörpern

**Eigenschaften:** Pumpbar mit integrierter Silomischpumpe  
Leicht verdichtbar  
Universell anwendbar  
Gute, rationelle Verarbeitung  
Materialentnahme nach Bedarf

**Verarbeitung:**



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000006655
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	1.000 kg/EH
Körnung	0,0 - 4,0 mm
Literergiebigkeit	ca. 500 ltr./to
Biegezugfestigkeit (28 d)	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 25 N/mm <sup>2</sup> (EN 206-1)
Expositionsclassen (nach EN 206-1)	
Konsistenzclassen	NaN
Festigkeitsentwicklung	M
W/F max.	0,14
Brandverhalten	A1
Festigkeitsklasse (nach EN 206-1)	C20/25
Chloridgehalt	0,2 M%
Fließmaß	18 - 20 cm
Feuchtigkeitsklasse	WF

**Materialbasis:**

- Zement
- Klassierte Sande
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- mineralisch

**Verarbeitungsbedingungen:** Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.  
Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs-, Untergrundtemperatur bzw. Materialtemperatur nicht unter +5 °C sinken oder über +30 °C steigen.



# Creteo® Standard CC 223 pump

PB C20/25/XC3/WF/F5/GK4

<b>Untergrund-Vorbereitung:</b>	Untergrund muss frei von Schmutz und Staub, frostfrei, sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein. Betonuntergründe sind zeitgerecht und bis zur Sättigung vorzunässen.
<b>Verarbeitung:</b>	Nicht mit anderen Materialien vermischen.
<b>Besonders zu beachten:</b>	HASIT Beton wird mit dem Durchlaufmischer als steifer, plastischer oder weicher Beton angemischt und kann dann auf übliche Art und Weise verarbeitet und verdichtet werden. Die verarbeitete Konsistenz ist auf der Baustelle zu messen und zu dokumentieren. Der frisch erstellte Beton ist vor schädlichen Witterungseinflüssen zu schützen und muss gemäß DIN 1045 nachbehandelt werden.
<b>Qualitätssicherung:</b>	Das Produkt wird im eigenen Labor sowie durch den Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V. fortlaufend überwacht.
<b>Lagerung:</b>	Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Lagerfähigkeit: mind. 6 Monate. Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20°C, 65% r.F.. Bei Lagerung über 3 Monate kann die beschleunigende Wirkung und die Geschwindigkeit der Festigkeitsentwicklung nachlassen. Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.L.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. 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. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.