



# Creteo® Standard CC 333 pump

PB C30/37/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5/GK8

**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“.

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

**Verarbeitung:**



Technische Daten:		
Art.-Nr.	2000812897	2000006626
EAN	4038502150301	4038502146700
Zolltarifnr.		32149000
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1.000 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.	
Körnung	0 - 8 mm	
Literergiebigkeit	ca. 12,5 l/EH	ca. 500 l/t
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 37 N/mm <sup>2</sup> (EN 206-1)	
Expositionsklassen	XC4, XF3, XA1, XD1, XS1	
Konsistenzklassen	F5	
W/F max.	0,1	
Brandverhalten	A1	
Chloridgehalt	0,2 M%	
Fließmaß	18 - 20 cm	
Feuchtigkeitsklasse	WA	
Betongruppe (EN 206-1)	C30/37	

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

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

**Untergrund-Vorbehandlung:** 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.



## Creteo® Standard CC 333 pump

PB C30/37/XC4/XD1/XS1/XF3/XA1/WA/F5/GK8

<b>Verarbeitung:</b>	<p>Nicht mit anderen Materialien vermischen</p> <p>Pumpbeton wird rationell im Silo mit angeschlossener Silomischpumpe verarbeitet. Der Beton ist sofort verfügbar. Nach dem Einbringen ist der Beton durch geeignete Maßnahmen (stochern, stampfen, rütteln) sorgfältig zu verdichten.</p>
<b>Besonders zu beachten:</b>	<p>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.</p>
<b>Qualitätssicherung:</b>	<p>Das Produkt wird im eigenen Labor fortlaufend überwacht und ist durch den Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V. zertifiziert.</p>
<b>Verpackungshinweise:</b>	<p>Das WTM- Merkblatt „Aufstellungen für Baustellensilos“ ist zu beachten.</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Mind. 6 Monate lagerfähig. 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.</p>
<b>Gefahrenhinweise:</b>	<p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.</p>
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (+20 °C/65 % r.F.). 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.</p>