

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Standard CC 266 pump

PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8



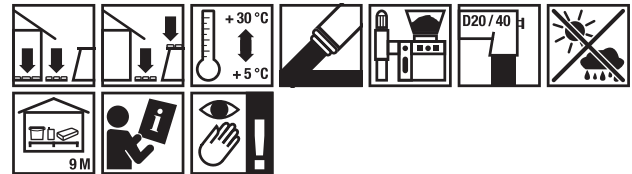
Anwendungsbereiche

Pumpfähiger Trockenbeton für Betonierarbeiten im Neu- und Altbau geeignet, dort wo die angegebenen technischen Parameter den geforderten Anforderungen entsprechen, wie z.B. für Bodenplatten, 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.

Eigenschaften

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

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000006623
EAN	4038502146694
Zolltarifnr.	32149000
Verpackung	
Menge pro Einheit	1000 kg/EH
Körnung	0-8 mm
Ergiebigkeit Liter	500 L/t
Brandverhalten	A1
Druckfestigkeit	≥ 30 MPa (28 d)
Biegezugfestigkeit	9 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Chloridgehalt	0,2 M%
E-Modul	ca. 25 GPa
Betongruppe	C25/30 EN 206-1

Creteo®Standard CC 266 pump

PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8

Artikelnummer	2000006623
Expositionsklasse	XC4 XD1 XF2 XF1 XA1
Konsistenzklassen	F4 F5
Schüttdichte	1640 kg/m ³ B 3345
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K
Verpackungshinweise	Das WTM-Merkblatt - Aufstellungen für Baustellensilos - ist zu beachten.
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,1

Materialbasis

- Klassierte Sande
- Mineralisch
- Zemente
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

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.

Verarbeitungshinweis

Nicht mit anderen Materialien vermischen.

Verarbeitung

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.

Gefahrenhinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

Lagerung

Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.
Mind. 9 Monate lagerfähig. Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F.
Herstelldatum siehe Verpackungsaufdruck.

Creteo®Standard CC 266 pump

PB C25/30/XC4/XF1/XA1/WF/F5/GK8

Allgemeine Hinweise

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. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. 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.