

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Gala CC 695

Ruck-Zuck Beton



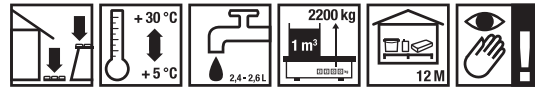
Anwendungsbereiche

Eignet sich hervorragend zum schnellen Einbetonieren (ohne Mischvorgang) von Zaunpfosten, Torpfählen, Masten, Wäschespinnen, Sport- und Spielgeräten (z.B. Schaukeln), Straßen- und Gartenbeleuchtungen, Briefkastensäulen, Hinweis- und Verkehrsschilder, Steher, sowie zur Herstellung kleinerer Fundamente bzw. für Betonierarbeiten ohne statische Anforderungen. Dem Produkt auf der Baustelle keine Gesteinskörnungen oder Zusätze beimengen.



Eigenschaften

- Hydraulisch abbindend
- Betonieren ohne mischen
- Keine Stromversorgung erforderlich
- Kein vorzeitiges Abbinden des vorgemischten Betons
- Frostsicher und widerstandsfähig gegen mechanische Einwirkung
- Leicht belastbar nach ca. 3 h (bei Temperatur > +20 °C)

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000152495	2000583276
EAN	9003304453023	9003304485918
Hinweis Technische Daten	siehe Technisches Merkblatt	
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.	
Körnung	0-8 mm	
Verbrauch	ca. 2000 kg/m ³	
Ergiebigkeit Liter	12,5 L/EH	500 L/EH
Wasserbedarfsmenge Einheit	ca. 2,5 L/EH	ca. 100 L/EH
Brandverhalten	A1	
Druckfestigkeit	≥ 20 MPa (28 d) ≥ 5 MPa (1 d)	
Expositionsklasse	XF3	

Creteo®Gala CC 695

Ruck-Zuck Beton

Art. Nr.	2000152495	2000583276
Frishmörtelrohddichte	ca. 2200 kg/m ³	
Schichtdicke	20 cm	
Schichtdicke Bemerkungen	pro Lage	
Schüttdichte	ca. 1650 kg/m ³	
Verarbeitungszeit	20 min	
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,1	

Materialbasis

- Sieblinienoptimierte Gesteinskörnung
- Spezialzement
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Luft- u. Umgebungstemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen. Bei Untergrund-, Material- und Lufttemperaturen über +30 °C verkürzt sich die Verarbeitungszeit. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund

Untergrund muss tragfähig und frostsicher sein. Beim Einfüllen des Trockenbetons darf in der Grube kein Wasser stehen.

Untergrund-Vorbehandlung

Produkt nur in tragfähigem, frostsicheren Erdreich einsetzen. Beim Einfüllen des Trockenbetons darf in der Grube kein Wasser stehen.

Verarbeitungshinweis

Material aus geöffneten Altbinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.

Verarbeitung

Produkt direkt trocken mit einer max. Schichtdicke von 20 cm ins Erdreich geben. Den einzubetonierenden Bauteil fixieren und den Beton mit der erforderlichen Wassermenge langsam befeuchten (Empfehlung: Giesskanne oder Schlauch mit Brausekopfaufsatz verwenden). Bei größeren Schichtdicken müssen weitere Lagen in gleicher Weise eingebracht und verarbeitet werden bis das Bodenloch auf die gewünschte Höhe gefüllt ist.

Hinweise

Material kann auch mit handelsüblichen Freifallmischer, Durchlaufmischer oder mit Quirl mit der vorgegebenen Wassermenge gemischt werden und der Frischbeton kann für übliche Betonierarbeiten verwendet werden wo die Festigkeitsklasse C 16/20 ausreicht.

Gefahrenhinweise

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

Creteo®Gala CC 695

Ruck-Zuck Beton

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.

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.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. 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.
Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Maschinentechnik

keine Maschinentechnik erforderlich