

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Gala CC 695 rapid

Ruck-Zuck Beton



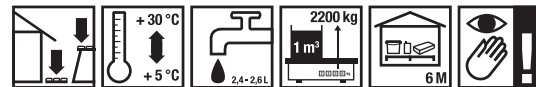
Anwendungsbereiche

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 schnell abbindend
- Betonieren ohne mischen
- Keine Stromversorgung erforderlich
- Kein vorzeitiges Abbinden des vorgemischten Betons
- Frostsicher und widerstandsfähig gegen mechanische Einwirkung
- Leicht belastbar nach ca. 1 h (bei Temperatur > +20 °C)

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000152606
EAN	9003304459971
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.
Körnung	0-8 mm
Verbrauch	ca. 2000 kg/m³
Ergiebigkeit Liter	12,5 L/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 2,5 L/EH
Brandverhalten	A1
Druckfestigkeit	≥ 20 MPa (28 d) ≥ 7 MPa (1 d)
Expositionsklasse	XF3
Frishmörtelrohddichte	ca. 2200 kg/m³
Schichtdicke	20 cm

Creteo®Gala CC 695 rapid

Ruck-Zuck Beton

Artikelnummer	2000152606
Schichtdicke Bemerkungen	pro Lage
Schüttdichte	ca. 1650 kg/m ³
Verarbeitungszeit	5 min
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,1

Materialbasis

- Schnellzement
- Sieblinienoptimierte Gesteinskörnung
- 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 Altgebinden 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.

Gefahrenhinweise

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

Lagerung

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

Creteo®Gala CC 695 rapid

Ruck-Zuck Beton

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

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

Maschinentechnik	keine Maschinentechnik erforderlich
------------------	-------------------------------------