

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Gala CC 633 2–8 mm

Trass Drainbeton/Bettungsmörtel



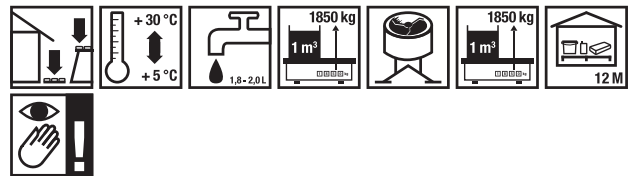
Anwendungsbereiche

Produkt kann auf geeigneten Unterbau im Aussenbereich als Drainbeton bzw. als wasserdurchlässiger Bettungsmörtel für Pflastersteine oder Pflasterplatten (Granit, Natursteine, etc.) verwendet werden, sowie zum Versetzen von Rand- oder Bordsteinen im Strassen- und Wegebau. Wirkt als Drainage, zur Ableitung von Oberflächenwasser in den Untergrund. Dem Produkt auf der Baustelle keine Gesteinskörnungen oder Zusätze beimengen.



Eigenschaften

- Hydraulisch abbindend
- Geringe Ausblühneigung
- Wasserdurchlässig
- KapillARBrechend
- Frost- und tausalzbeständig
- Leichte Verarbeitung

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000148307	2000148306
EAN	9003304414468	9003304414451
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Körnung	2-8 mm	
Ergiebigkeit	ca. 14,5 L/EH	ca. 580 L/t
Wasserbedarfsmenge	ca. 2 L/EH	ca. 80 L/EH
Brandverhalten	A1	
Druckfestigkeit	≥ 20 MPa (28 d)	
Biegezugfestigkeit	≥ 2 MPa (28 d)	
Expositionsklasse	XF4	
Frischmörtelrohddichte	ca. 1850 kg/m ³	
Konsistenzklassen	Erdfeucht	

Creteo®Gala CC 633 2–8 mm

Trass Drainbeton/Bettungsmörtel

Artikelnummer	2000148307	2000148306
Schichtdicke	3-6 cm	
Schichtdicke Bemerkungen	pro Lage	
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,08	

Materialbasis

- Klassierte Gesteinskörnungen
- Trass
- Zemente
- Zusätze zur Verbesserung der Haftungs- und 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

Der Untergrund muss frostsicher, tragfähig und wasserdurchlässig sein. Bei wasserundurchlässigen Untergründen (z.B. Terrassen, Balkonen, etc.) muss die Wasserabführung durch ein Gefälle > 2 % und gegebenenfalls durch eine zusätzliche Drainagematte sichergestellt werden.

Zubereitung

Produkt in handelsüblichen Freifallmischer, Durchlaufmischer oder Quirl mit der vorgegebenen Wassermenge mischen bis eine homogene, knollenfreie Masse entsteht. Konsistenz sollte erdfeucht für die richtige Verarbeitung sein.

Verarbeitungshinweis

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

Verarbeitung

Das Produkt wird auf den vorbereiteten Untergrund in gleichmässiger Dicke mit entsprechenden Quer- und Längsgefälle aufgebracht.

Die zu verlegenden Steine bzw. Platten werden in den frischen Mörtel eingeklopft. Dadurch wird der Bettungsmörtel verdichtet.

Bei grossen Formaten ist ein vorverdichten empfehlenswert, wobei aber die Drainfähigkeit des Produktes gewährleistet bleiben muss.

Um einen guten Haftverbund zu erzielen, sind die Steine bzw. Platten mit einer Haftschlämme oder Steinkleber auf der Rückseite zu versehen.

Hinweise

Steine und Platten müssen sauber sein und sind im Bedarfsfall vorher gründlich zu reinigen. Bewegungsfugen aus dem Untergrund sind in der Verlegefläche zu übernehmen. Dehnfugen sind aufgrund der thermischen Beanspruchung der Verlegefläche projektbezogen zu planen.

Gefahrenhinweise

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

Creteo®Gala CC 633 2–8 mm

Trass Drainbeton/Bettungsmörtel

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

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

Druckfestigkeit	≥ 8,0 MPa
Biegezugfestigkeit	≥ 2,5 MPa
Wasserinfiltrationsrate	≥ 2,2x10 ⁻⁴ m/s
Dichte eingebauter Zustand	≥ 1750 kg/m ³
Feinteile Zuschlagstoffe < 1 mm	≤ 5 M-%
Maschinenteknik	Zwangsmischer, Durchlaufmischer, Handquirler (siehe Broschüre - RÖFIX Maschinenteknik für Creteo®Produkte AT)
Info	Produkt entspricht den Anforderungen nach RVS 08.18.01 von 2025