



Creteo® Gala CC 633 2–4 mm

Trass Drainbeton/Bettungsmörtel

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.

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:

SAP-Art. Nr.:	2000959138	2000959139
ERGO	41446	41445
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	54 EH/Pal. (IT)	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1.000 kg/EH
Körnung	2 - 4 mm	
Literergiebigkeit	ca. 14,6 l/EH	ca. 590 l/EH
Verbrauch	ca. 2.000 kg/m³	
Wasserbedarfsmenge	ca. 2 l/EH	ca. 80 l/EH
Schichtdicke	4 - 6 cm	
Schichtdicke Bemerkungen	pro Lage	
Frishmörtelrohddichte	ca. 1.850 kg/m³	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 20 MPa	
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 2 MPa	
Expositionsclassen	XF4	
Konsistenzclassen	Erdfeucht	
Prüfzertifikate	Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird in unseren Produktionsstätten im Labor durchgeführt und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung.	
Brandverhalten	A1	
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,08	

Materialbasis:

- Zement
- Trass
- Klassierte Gesteinskörnungen
- Zusätze zur Verbesserung der Haftungs- und Verarbeitungseigenschaften



Creteo® Gala CC 633 2–4 mm

Trass Drainbeton/Bettungsmörtel

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.
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.
Verarbeitungshinweis:	Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.
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.