

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Gala CC 633 2-4 mm

Trass Drainbeton/Bettungsmörtel



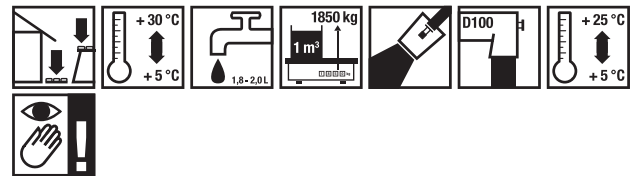
Anwendungsbereiche

Produkt kann auf geeigneten Unterbau im Aussenbereich als Drainbeton zur Herstellung von durchlässigen Flächenbelägen oder als Bettungsmörtel für Natursteinpflaster, Pflasterplatten sowie für Rand- und Bordsteine im Straßen- und Wegebau eingesetzt werden. Besonders geeignet für die Herstellung von Fußgängerbereichen, Radwegen, Gehwegen und Grünflächen. Wirkt als Drainage, zur Ableitung von Oberflächenwasser in den Untergrund. Dem Produkt auf der Baustelle keine Gesteinskörnungen oder Zusätze beimengen. Auch in eingefärbter Ausführung erhältlich.

Eigenschaften

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

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000959138	2000963355	2000959139	2000961841
EAN	9003304537594	9003304554362	9003304537600	9003304559534
INFO		Enthält 20 % recycltes Material und ist konform gemäß CAM.		Enthält 20 % recycltes Material und ist konform gemäß CAM.
Verpackung				
Menge pro Einheit	25 kg/EH		1000 kg/EH	
Einheit pro Palette	54 EH/Pal.			
Körnung	2-4 mm			
Farbe	Zementgrau			
Verbrauch	ca. 2000 kg/m³			
Ergiebigkeit Liter	14,6 L/EH		590 L/EH	
Wasserbedarfsmenge	ca. 2 L/EH		ca. 80 L/EH	
Brandverhalten	A1			

Creteo®Gala CC 633 2–4 mm

Trass Drainbeton/Bettungsmörtel

Artikelnummer	2000959138	2000963355	2000959139	2000961841
Druckfestigkeit	≥ 20 MPa (28 d)			
Biegezugfestigkeit	≥ 2 MPa (28 d)			
Expositionsklasse	XF4			
Frishmörtelrohdichte	ca. 1850 kg/m ³			
Konsistenzklassen	Erdfeucht			
Schichtdicke	4-6 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 Altgebinden 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 Haftschrämme oder Steinkleber auf der Rückseite zu versehen.

Creteo®Gala CC 633 2–4 mm

Trass Drainbeton/Bettungsmörtel

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. Art und Intensität der Verdichtung können die mechanischen Festigkeitseigenschaften sowie die drainierenden Eigenschaften beeinflussen.

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.

Gefahrenhinweise

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

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,