

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Gala CC 623 2–8 mm

Drainbeton/Bettungsmörtel ohne Trass



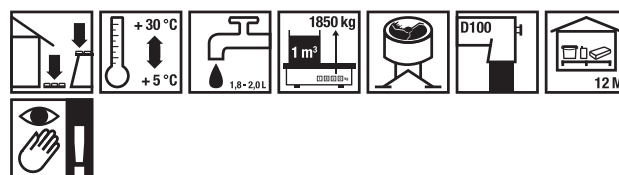
Anwendungsbereiche

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
- Druckfestigkeit nach EN 206-1
- Geringe Ausblühneigung
- Wasserdurchlässig
- KapillARBrechend
- Frost- und tausalzbeständig
- Leichte Verarbeitung

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000960891
EAN	9003304542376
Verpackung	
Menge pro Einheit	1000 kg/EH
Körnung	2-8 mm
Ergiebigkeit	ca. 580 L/t
Ergiebigkeit Liter	580 L/EH
Wasserbedarfsmenge Einheit	ca. 80 L/EH
Brandverhalten	A1
Druckfestigkeit	≥ 20 MPa (28 d)
Biegezugfestigkeit	≥ 2 MPa (28 d)
Expositionsklasse	XF4

Creteo®Gala CC 623 2–8 mm

Drainbeton/Bettungsmörtel ohne Trass

Art. Nr.	2000960891
Frishmörtelrohdichte	ca. 1850 kg/m ³
Konsistenzklassen	Erdfeucht
Schichtdicke	3-6 cm
Schichtdicke Bemerkungen	pro Lage
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,08

Materialbasis

- Klassierte Gesteinskörnungen
- 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.

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.

Creteo®Gala CC 623 2–8 mm

Drainbeton/Bettungsmörtel ohne Trass

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, 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.

Druckfestigkeit	≥ 8,0 MPa
-----------------	-----------

Creteo®Gala CC 623 2–8 mm

Drainbeton/Bettungsmörtel ohne Trass

Biegezugfestigkeit	$\geq 2,5 \text{ MPa}$
Wasserinfiltrationsrate	$\geq 2,2 \times 10^{-4} \text{ m/s}$
Dichte eingebauter Zustand	$\geq 1750 \text{ kg/m}^3$
Feinteile Zuschlagstoffe < 1 mm	$\leq 5 \text{ M-\%}$
Maschinentechnik	Zwangsmischer, Durchlaufmischer, Handquirl
	(siehe Broschüre - RÖFIX Maschinentechnik für Creteo®Produkte AT)
Info	Produkt entspricht den Anforderungen nach RVS 08.18.01 von 2025