

# TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

## Creteo®Gala CC 639

Trass Mittelbettmörtel grau



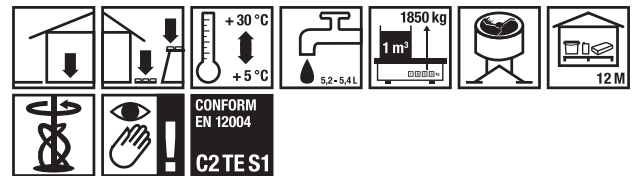
### Anwendungsbereiche

Flexibler, hoch standfester, frostbeständiger, verformbarer, zementhaltiger grauer Mittelbettmörtel mit verlängerter Offenzeit gemäß EN 12004 zum Verlegen von Natursteinplatten, sowie für grossformatigen Feinsteinzeugplatten im Innen- und Außenbereich geeignet. Für Bodenbeläge (Steingut-, Steinzeug, Feinsteinzeugfliesen, Bodenklinkerplatten, Betonwerksteine, Natursteine) auf Terrassen, Balkonen, Treppenstufen, Treppenpodesten und Fensterbänken. Dem Produkt auf der Baustelle keine Gesteinskörnungen oder Zusätze beimengen.


### Eigenschaften

- Hydraulisch abbindend
- Plastisch, geschmeidig und flexibel
- Verformungsfähig (S1)
- Frostbeständig und dauernassfest
- Wasserunlöslich
- Hohe Standfestigkeit und Klebekraft
- Verlängerte offene Zeit
- Schwundarm
- Begehbar nach 24 Std.
- Voll belastbar ca. 14 d

### Verarbeitung



### Technische Daten

Art. Nr.	2000690673
EAN	9003304496525
INFO	Reifezeit ca. 5 min Klebeoffene Zeit ca. 30 min
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Körnung	0-1 mm
Farbe	Grau
Verbrauch	ca. 1520 kg/m <sup>3</sup>
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.

## Creteo®Gala CC 639

Trass Mittelbettmörtel grau

Art. Nr.	2000690673
Ergiebigkeit Liter	16,4 L/EH
Wasserbedarfsmenge Einheit	ca. 5,25 L/EH
Haftzugfestigkeit	≥ 1 MPa
Frischmörtelrohddichte	ca. 1850 kg/m <sup>3</sup>
Konsistenzklassen	C2 TE S1
Topfzeit	ca. 4 h
Verarbeitungszeit	60 min.
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,21

### Materialbasis

- Klassierte Sande
- Trass
- Zemente
- Zusätze zur Verbesserung der Haftungs- und Verarbeitungseigenschaften

### Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken sowie 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, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

### Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, gleichmäßig saugend, frostfrei, staubfrei, nicht wasserabweisend, frei von Ausblühungen, losen Teilen und Rissen sein. Risse sind kraftschlüssig zu verschließen und der Betonuntergrund muss mind. 4 Monate alt sein. Auf die zulässige Restfeuchtigkeit ist je nach Untergrund zu achten. Bei Verwendung von Creteo®Gala CC 633 Bettungsmörtel kann sofort der Pflasterung verlegt werden.

### Zubereitung

Produkt in handelsüblichen Freifallmischer, Durchlaufmischer oder Quirl mit der vorgegebenen Wassermenge mischen bis eine homogene, knollenfreie Masse entsteht. Nach der vorgegebenen Reifezeit nochmals intensiv durchmischen. Nicht mit anderen Materialien vermischen. Frischmörtel innerhalb 1 Stunde verarbeiten

### Verarbeitung

Ist der Creteo®Gala CC 633 der Untergrund, so ist auf eine Einzelverklebung der Platten zu achten. Der Kleber wird auf die Plattenrückseite mit der passenden Zahnkelle aufgekämmt und die Platten auf den Bettungsmörtel verlegt. Dabei muss der Fugenbereich drainfähig bleiben. Ansonst wird auf den Untergrund eine dünne Kontaktschicht mit der Glättkelle aufgebracht und in einem zweiten Arbeitsgang der Mörtel aufgezogen der mit einer Zahnkelle abgekämmt wird. Danach werden die Platten mit einer leicht schiebenden Bewegung verlegt. Ist eine hohlraumfreie Verlegung gefordert (Dauernassbereich), so muss nach der Floating-Buttering Methode gearbeitet werden (Platten vor dem Einlegen auf der sauberen, staub- und trennmittelfreien Rückseite den Mörtel dünn-schichtig mittels Zahnspachtel aufzählen und danach in das vorbereitete, durchkämmt Mörtelbett einschieben bzw. anklopfen). Nicht mehr Kleber auftragen, als innerhalb der klebeoffenen Zeit mit Platten belegt werden kann.

# Creteo®Gala CC 639

Trass Mittelbettmörtel grau

## 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.

Verbrauch	ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm Schichtdicke
-----------	--

## Creteo®Gala CC 639

Trass Mittelbettmörtel grau

	2,0–2,3 kg/m <sup>2</sup> mit 6 mm Zahnkelle
	2,8–3,2 kg/m <sup>2</sup> mit 8 mm Zahnkelle
	3,6–4,0 kg/m <sup>2</sup> mit 10 mm Zahnkelle
Maschinentchnik	Handquirler
	(siehe Broschüre - RÖFIX Maschinentchnik für Creteo®Produkte AT)
Info	RVS 08.18.01
	ÖNORM EN 12004-1
	Österreichischer Fliesenverband: Merkblatt 5/2018 und Merkblatt 7/2010