



## Creteo®Gala CC 645 fein

Trass Pflasterfugenmörtel

**Anwendungsbereiche:** Hochwertiger, fließfähiger, schlämbbarer, zementgrauer Pflasterfugenmörtel zum Verfugen von Naturstein- und Pflasterflächen in der gebundenen Bauweise und Mischbauweise für dauerhafte und frost-tausalzbeständige Fugen.  
Druckfestigkeit  $\geq 45,0$  MPa  
Entspricht den Anforderungen lt. ZTV-Wegebau und FGSV Arbeitspapier W2.  
Die Mindestfugenbreite sollte 5 mm nicht unterschreiten.  
Dem Produkt auf der Baustelle keine Gesteinskörnungen oder Zusätze beimengen.

**Eigenschaften:**

- Frost- und tausalzbeständig
- Leichte Verarbeitung
- Hydraulisch abbindend
- Geringer E - Modul
- Ausblühungsarm
- Gute Haftung
- Konsistenz: F 73 – extrem fließfähig

**Verarbeitung:**



**Technische Daten:**

Art.-Nr.	2000579241	2000020952
EAN	4038502149695	4038502147356
Zolltarifnr.	38245090	
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1.000 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.	
Farbe	Grau	
Körnung	0 - 2 mm	
Verbrauchshinweis	Richtwert für Kleinpflaster 10 x 11 cm bei ca. 8 mm Fugenbreite und ca. 50 mm Fugentiefe	
Wasserbedarfsmenge	ca. 3,1 l/EH	ca. 124 l/EH
Biegezugfestigkeit	$\geq 7$ MPa	
Druckfestigkeit (7 d)	$\geq 30$ MPa	
Druckfestigkeit (28 d)	$\geq 45$ MPa	
Haftzugfestigkeit	$\geq 1,5$ MPa	
Fugenbreite	5 - - 25 mm	

**Materialbasis:**

- Zement
- Märker Trass
- Klassierte Sande
- Kunststoffmodifiziert
- Zusätze zur Verbesserung der Haftungs- und Verarbeitungseigenschaften

**Verarbeitungsbedingungen:** Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur 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, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.



## Creteo®Gala CC 645 fein

Trass Pflasterfugenmörtel

<b>Untergrund:</b>	<p>Der Untergrund muß entsprechend der Belastung tragfähig sein und sollte wasserdurchlässig sein.</p> <p>Die Tragschichten sind wasserdurchlässig auszuführen.</p> <p>Bei Anwendung auf Beton (Terrasse, Balkon usw.) ist auf ein Gefälle von mind. 2 % zu achten, zudem muss das anfallende Wasser ohne Rückstau abfließen können z.B. Einbau von Drainagematten.</p> <p>Die verwendeten Pflastersteine bzw. Pflasterplatten sind in den Abmessungen ausreichend für die zu erwartende Belastung zu dimensionieren und die Materialien müssen für den Außenbereich geeignet und zugelassen sein.</p>
<b>Zubereitung:</b>	<p>Produkt in handelsüblichen Durchlaufmischer, Freifallmischer oder mit Quirl mit der vorgegebenen Wassermenge fließfähig klumpenfrei anmischen.</p> <p>Nicht mit anderen Materialien vermischen.</p> <p>Frishmörtel innerhalb 1 Stunde verarbeiten</p>
<b>Verarbeitung:</b>	<p>Die optimale Verteilung des Trass Pflasterfugenmörtels und ein voller Fugenverguß wird am besten mit einem Gummischieber erreicht. Material auf die zu verfugende Fläche im Überschuss auftragen und mit dem Gummischieber in die Fuge einarbeiten.</p> <p>Fugen müssen vollständig und hohlraumfrei ausgefüllt sein.</p> <p>Die Reinigung der Steinoberfläche hat mit einer Schwammmaschine zu erfolgen. Hier wird der beste Reinigungseffekt erreicht.</p>
<b>Besonders zu beachten:</b>	<p>Eine Farbtonsicherheit kann auf Grund der natürlichen Rohstoffe nicht gewährleistet werden. Bei Nachlieferungen ist der Farbton vor dem Einbau zu überprüfen.</p> <p>Belastung: Die Vollbelastung kann je nach Witterung nach 7 Tagen erfolgen</p>
<b>Qualitätssicherung:</b>	<p>Das Produkt wird im eigenen Labor fortlaufend überwacht und ist durch den Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V. zertifiziert.</p>
<b>Verpackungshinweise:</b>	<p>In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Trocken, auf Holzrosten lagern.</p> <p>Mindestens 6 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.</p>
<b>Gefahrenhinweise:</b>	<p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.</p>
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.</p>