TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Gala CC 645 fein

Trass Pflasterfugenmörtel



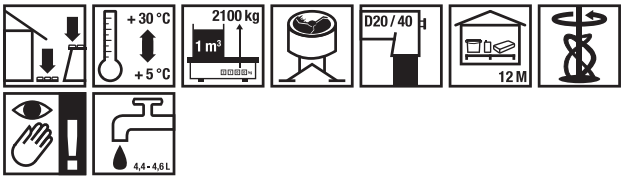
Anwendungsbereiche

Hochwertiger, fließfähiger, schlämmbarer, zementgrauer Pflasterfugenmörtel zum Verfugen von Naturstein- und Pflasterflächen in der gebundenen Bauweise und Mischbauweise für dauerhafte und frost-tausalzbeständige Fugen. Die Mindestfugenbreite sollte 5 mm nicht unterschreiten. Dem Produkt auf der Baustelle keine Gesteinskörnungen oder Zusätze beimengen.

Eigenschaften

- Hydraulisch abbindend
- Geringe Ausblühneigung
- Frost- und tausalzbeständig
- Leichte Verarbeitung
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Niedriger E-Modul

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000148309	2000148308
EAN	9003304414529	9003304414512
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.	
Körnung	0-2 mm	
Verbrauch	ca. 1770 kg/m³	
Ergiebigkeit Liter	14,1 L/EH	570 L/EH
Wasserbedarfsmenge Einheit	ca. 4,5 L/EH	ca. 180 L/EH
Fugenbreite	5-30 mm	
Brandverhalten	A1	

Creteo®Gala CC 645 fein

Trass Pflasterfugenmörtel

Art. Nr.	2000148309	2000148308
Haftzugfestigkeit	≥ 1 MPa	
Druckfestigkeit	≥ 20 MPa (7 d) ≥ 35 MPa (28 d)	
Biegezugfestigkeit	≥ 6 MPa (28 d)	
Expositionsklasse	XF4	
Frischmörtelrohdichte	ca. 2100 kg/m³	
Konsistenzklassen	F6 - extrem fliessfähig	
Verarbeitungszeit	60 min	
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,18	

Materialbasis

- Klassierte Gesteinskörnungen
- Kunststoffmodifiziert
- Trass
- Zemente
- Zusätze zur Verbesserung der 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) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen. Eine Farbtonsicherheit kann aufgrund der verwendeten natürlichen Rohstoffe nicht gewährleistet werden, daher sind Farbunterschiede kein Grund zur Reklamation.

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. 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. Eine dauerhaft feste Randeinfassung der Steine und Platten ist grundsätzlich notwendig um ein Absacken und Verschieben der Steinfläche zu verhindern. Vor dem Verfugen ist das Pflaster intensiv vorzunässen und das Überschusswasser in den Fugen muss durch eine wasserdurchlässige Bettung (Creteo®Gala CC 633) abfliessen können.

Zubereitung

Produkt in handelsüblichen Freifallmischer, Durchlaufmischer oder Quirl mit der vorgegebenen Wassermenge mischen bis eine homogene, knollenfreie Masse entsteht. Konsistenz sollte extrem fliessfähig für die richtige Verarbeitung sein.

Verarbeitungshinweis

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

Verarbeitung

Material auf die zu verfugende, vorgenässte Fläche im Überschuss auftragen und mit dem Gummischieber in die Fuge einarbeiten, dadurch können auch tiefere Fugen in einem Arbeitsgang gefüllt werden.
Fugen müssen vollständig und hohlraumfrei ausgefüllt sein.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 15.10.2026

Creteo®Gala CC 645 fein

Trass Pflasterfugenmörtel

Die Reinigung der Steinoberfläche hat mit einer Schwammmaschine oder Schwammbrett zu erfolgen. Hier wird der beste Reinigungseffekt erreicht.
Für die Verkehrsfreigabe sind folgende Sperrzeiten (+20 °C) einzuhalten, die bei tiefen Temperaturen entsprechend zu verlängern sind:
Fussgänger 1 Tag
PKW 3 Tage
LKW 7 Tage

Hinweise

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.

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.

Das Produkt darf nicht mit anderen Produkten, Materialien oder Fremdstoffen vermischt werden, sofern dies nicht ausdrücklich in den technischen Unterlagen empfohlen wird.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 15.10.2026

Creteo®Gala CC 645 fein

Trass Pflasterfugenmörtel

Mörtelklasse nach EN 1504-3	R4
Elastizitätsmodul (28 d)	ca. 20,0 GPa
Maschinentechnik	Zwangsmischer, Durchlaufmischer, Handquirler
	(siehe Broschüre - RÖFIX Maschinentechnik für Creteo®Produkte AT)
Info	Produkt entspricht den Anforderungen nach RVS 08.18.01
	ÖNORM EN 1504-3

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 15.10.2026