



Creteo®Gala CC 649 fein

Trass Natursteinfugenmörtel

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.

Anwendungsbereiche: Hochwertiger, standfester, einfach verarbeitbarer, schwindarmer, frost- und tausalz-beständiger Fugenmörtel mit guter Flankenhaftung, der maschinell oder händisch verarbeitet werden kann. Zum Verfugen von Natursteinmauern, Randeinfassungen mit Randsteinen etc. Die Mindestfugenbreite soll 10 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

Verarbeitung:



Technische Daten:		
SAP-Art. Nr.:	2000153309	2000153406
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 2 mm	
Literergiebigkeit	ca. 13,9 l/EH	ca. 560 l/EH
Verbrauch	ca. 1.810 kg/m ³	
Wasserbedarfsmenge	ca. 4 l/EH	ca. 160 l/t
Verarbeitungszeit	ca. 60 min	
Frischmörtelrohddichte	ca. 2.100 kg/m ³	
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 20 MPa	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 35 MPa	
Haftzugfestigkeit (28 d)	≥ 1 MPa	
Expositionsklassen	XF4	
Konsistenzklassen	Steif	
Fugenbreite	10 - 70 mm	
Prüfzertifikate	Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird in unseren Produktionsstätten im Labor durchgeführt und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung.	
Brandverhalten	A1	
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,16	

- Materialbasis:**
- Zement
 - Trass
 - Klassierte Gesteinskörnungen
 - Kunststoffmodifiziert
 - Zusätze zur Verbesserung der Haftungs- und Verarbeitungseigenschaften



Creteo® Gala CC 649 fein

Trass Natursteinfugenmörtel

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:	Die zu verfüllenden Fugen müssen staubfrei, frei von losen, lockeren Teilen sowie von Verunreinigungen (Schmutz, Moose, etc.) sein. Die Fugen sind vor der Verfügung mit einem Luft-, Wasserstrahl oder Hochdruckreiniger gut zu reinigen und vorzunässen. Geschnittene Steine müssen aufgeraut werden um eine gute Flankenhaftung zu erreichen.
Zubereitung:	Produkt in handelsüblichen Freifallmischer, Durchlaufmischer oder Quirl mit der vorgegebenen Wassermenge mischen bis eine homogene, knollenfreie Masse entsteht. Konsistenz sollte steif für die richtige Verarbeitung sein.
Verarbeitung:	Die Verfügung kann händisch oder maschinell erfolgen, wobei die Fugenverfüllung immer von hinten nach vorne zu erfolgen hat. Fugen müssen vollständig und hohlraumfrei ausgefüllt sein, wobei überschüssiger Mörtel sofort entfernt werden sollte. Die Nacharbeitung der Fuge muss zum richtigen Zeitpunkt (witterungsabhängig) erfolgen. Die Nachreinigung der Steinoberfläche und Fuge hat mit einem Fugenschwamm zu erfolgen.
Hinweise:	Für Pflasterverfügungen in fließfähiger Konsistenz nicht geeignet. Bei breiten und tiefen Fugen den Creteo® Gala CC 646 verwenden. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.
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.

Länderspezifische Angaben	Die länderspezifischen Daten und Angaben in diesem technischen Merkblatt sind jeweils nur für das angeführte Land gültig.
	Länderspezifische Daten (AT)
Mörtelklasse nach EN 1504-3 Elastizitätsmodul (28 d) Druckfestigkeit (28 d) Chloridionengehalt	R4 ca. 21,0 GPa > 45 MPa ≤ 0,05 %
Maschinenteknik	Mai 440, Zwangsmischer, Mai Taurus, Durchlaufmischer (siehe Broschüre - ROFIX Maschinenteknik für Creteo®Produkte AT)
INFO	ÖNORM EN 1504-3



Creteo® Gala CC 649 fein

Trass Natursteinfugenmörtel

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.