

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Gala CC 646

Natursteinfugenmörtel FTB



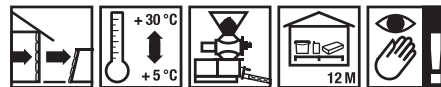
Anwendungsbereiche

Zum Verfugen von Natur- und Bruchsteinmauerwerk im Trockenspritzverfahren. Dadurch können große Fugenbreiten und -tiefen ohne Absetzen des Fugenmaterials in einem Arbeitsgang verfugt werden. Die Mindestfugenbreite soll 10 mm nicht unterschreiten. Dem Produkt auf der Baustelle keine Gesteinskörnungen oder Zusätze beimengen.



Eigenschaften

- Hydraulisch abbindend
- Geringe Ausblühneigung
- Geringer Rückprall
- Frost- und tausalzbeständig
- Hohe Dichtigkeit
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Gute Haftung

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000148439	2000148436
EAN	9003304433605	9003304433575
INFO	Angabe der Ergiebigkeit ohne Rückprall.	
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.	
Körnung	0-4 mm	
Verbrauch	ca. 2080 kg/m ³	
Ergiebigkeit Liter	12 L/EH	480 L/EH
Wasserbedarfsmenge Einheit	ca. 2 L/EH	ca. 80 L/EH
Brandverhalten	A1	
Druckfestigkeit	≥ 20 MPa (3 d) ≥ 45 MPa (28 d)	
Betongruppe	C35/45 ÖNORM B 4710	
Expositionsklasse	XF4	

Creteo®Gala CC 646

Natursteinfugenmörtel FTB

Art. Nr.	2000148439	2000148436
Frishmörtelrohddichte	ca. 2250 kg/m ³	
Schüttdichte	1750 kg/m ³	
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, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund

Die zu verfüllenden Fugen müssen staubfrei, frei von losen, lockeren Teilen sowie von Verunreinigungen (Schmutz, Moose, etc.) sein. Die Fugen sind vor der Verfüllung mit einem Luft-, Wasserstrahl oder Hochdruckreiniger gut zu reinigen und vorzunässen.

Verarbeitungshinweis

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

Verarbeitung

Das Produkt kann mit herkömmlichen Trockenspritzmaschinen verarbeitet werden. Ein homogenes Spritzbild, geringer Rückprall und eine optimale Betonqualität wird durch eine abgestimmte Maschinenteknik (Fördermenge, Luftmenge, Luftdruck, Schlauchdurchmesser, Förderweite, usw.) und gleichmässige Kreisbewegungen der Spritzdüse bei geeigneten Abstand und Winkel zur Wand erreicht. Die Verfüllungsarbeiten sollten mit einem Schlauchdurchmesser von max. 38 mm durchgeführt werden.
Die Fugen können aufgrund der längeren Offenzeit des Produktes gut nachbearbeitet werden.
Nach der Verfüllung wird die Steinoberfläche mit einem Hochdruckreiniger gereinigt.

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

Creteo®Gala CC 646

Natursteinfugenmörtel FTB

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.

Maschinentechnik	Rotormaschinen, Clever SBS Typ SFE 7 mit Drucksilo
	(siehe Broschüre - RÖFIX Maschinentechnik für Creteo®Produkte AT)