TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Gala CC 647

Fugenmörtel Flex - grau

Anwendungsbereiche

Wasserabweisende, flexible Fuge zum Verfugen von Bodenbelägen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeugplatten, sowie von Natursteinplatten im Außenbereich für Fugenbreiten 2–15 mm. Druckfestigkeit ≥ 20 MPa. Dem Produkt auf der Baustelle keine Gesteinskörnungen oder Zusätze beimengen.

Eigenschaften

- Schlämmfähig
- Hydraulisch abbindend
- Gute Haftung
- Frost- und tausalzbeständig
- Wasserunlöslich
- Hohe Öl- Lösemittel- und Säurebeständigkeit bei pH > 3
- Formstabil, UV- und alterungsbeständig
- Mit Selbstreinigungseffekt ausgestattet
- Hohe Abriebfestigkeit
- Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C

Verarbeitung

Technische Daten

Art. Nr.	2000964688
EAN	9003304561001
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Körnung	0-0,4 mm
Farbe	Grau
Verbrauch	ca. 1380 kg/m^3
Ergiebigkeit Liter	18,5 L/EH
Wasserbedarfsmenge Einheit	ca. 5,25 L/EH
Fugenbreite	2-15 mm
Haftzugfestigkeit	≥ 1 MPa

Creteo®Gala CC 647

Fugenmörtel Flex - grau

Art. Nr.	2000964688
Druckfestigkeit	≥ 20 MPa
Biegezugfestigkeit	≥ 5 MPa
Frischmörtelrohdichte	ca. 1800 kg/m^3
Topfzeit	ca. 3 h
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,21

Materialbasis

- Klassierte Sande
- 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

Die Fugen müssen trocken sowie frei von Kleber und Mörtelresten sein. Saugende Untergründe und Bodenbeläge vor dem Verfugen gleichmäßig anfeuchten.

Zubereitung

Produkt mit Quirl mit der vorgegebenen Wassermenge mischen bis eine homogene, geschmeidige und knollenfreie Masse entsteht. Frischmörtel innerhalb 1 Stunde verarbeiten

Verarbeitung

Mit einer Gummispachtel/-Wischer oder einem Fugenbrett diagonal zur Fuge bündig einbringen.
Nach Ansteifen des Fugenmörtels mit Schwamm oder Schwammbrett den Bodenbelag reinigen.
Verbleibender Mörtelschleier mit einem sauberen, feuchten Schwamm entfernen - falls erforderlich wiederholen.
Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verfugen.

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.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

Creteo®Gala CC 647

Fugenmörtel Flex - grau

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.

Maschinentechnik	Handquirler
	(siehe Broschüre - RÖFIX Maschinentechnik für Creteo®Produkte AT)
Info	Österreichischer Fliesenverband: Merkblatt 5/2018