



Creteo® Standard 998

Quellmörtel

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: Ist ein Stopfmörtel zur satten Unterfüllung von Hohlräumen speziell für Konstruktionen (Fertigteile) auf Betonplatten und Fundamenten.
Dem Produkt auf der Baustelle keine Gesteinskörnungen oder Zusätze beimengen.

- Eigenschaften:**
- Geringes Schwindmaß
 - Formstabil
 - Leicht verdichtbar
 - Frostbeständig
 - Eigenüberwachung durch Werks-QS

Verarbeitung:



Technische Daten:

SAP-Art. Nr.:	2000953833	2000153033
NAV-Art. Nr.:		119155
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	40 kg/EH
Körnung		0 - 4 mm
Literergiebigkeit	14,5 l/EH	ca. 23 l/EH
Wasserbedarfsmenge	3,75 l/EH	6 l/EH
Trockenrohdichte		1.900 kg/m³
Spez. Wärmekapazität		ca. 1 kJ/kg K
Druckfestigkeit (28 d)		≥ 20 MPa

Materialbasis:

- Zement
- Klassierte Sande
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Luft- u. Umgebungstemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.
Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund-Vorbehandlung: Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, gleichmäßig saugend, frostfrei und staubfrei sein.
Stark saugende Untergründe sind mehrmals gut vorzunässen.

Zubereitung: Mörtel ist mit der vorgegebenen Menge sauberem Wasser im Durchlaufmischer, Freifall- oder Zwangsmischer ca. 2 Minuten zu einer homogenen Masse anzurühren.

Verarbeitung: Der standfeste Mörtel wird mit einem geeigneten Werkzeug z.B. Kelle in den Hohlräum gestopft.
Der Mörtel ist standfest, geschmeidig und lässt sich gut in Hohlräume von 5–50 mm stopfen.
Frischmörtel sofort (innerhalb 10 Minuten) in den Hohlräum einbringen - stopfen. Angerührter Mörtel quillt im frischen Zustand bei einer Schichtdicke von 40 mm ca. 2 mm auf und erhärtet meist schrumpffrei.

Gefahrenhinweise: Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.



Creteo®Standard 998

Quellmörtel

Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.
Allgemeine Hinweise:	<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>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.</p> <p>Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.</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> <p>Die aktuellen nationalen Anwendungsnormen sind zu berücksichtigen.</p>