



Creteo®Road CC 600

Schachtfix

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: Creteo®Gala CC 600 Schachtfix ist ein Schnell-Zement-Mörtel zur Schnellmontage innen und aussen im Tief- und Hochbau.
Besonders geeignet zum Versetzen und Befestigen von Schachtabdeckungen und -ringen und für Ausbesserungsarbeiten von Fehlstellen auf Betonuntergründen.
Durch die schnelle Abbindezeit kann das Produkt überall dort eingesetzt werden, wo die Bauteile in kürzester Zeit wieder Gewichtsbelastung ausgesetzt sind.
Nicht geeignet zur großflächigen Anwendung > 1 m².
Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.

- Eigenschaften:**
- Frost- und tausalzbeständig
 - Schnell abbindend
 - Hohe Druck- und Biegezugfestigkeit
 - Befahrbar nach ca. 2 Stunden (Temperaturabhängig)
 - Ohne Haftbrücke verarbeitbar
 - Leicht zu verarbeiten (nur mit Wasser anmischen)
 - Wasser- und volumenbeständig/Schwindreduziert
 - Hochsulfatbeständig
 - Standfest
 - Gute Verarbeitung

Verarbeitung:



Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000148458
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Körnung	0 - 0,8 mm
Literergiebigkeit	ca. 11,3 l/EH
Verbrauch	ca. 1.770 kg/m ³
Wasserbedarfsmenge	ca. 3,6 l/EH
Schichtdicke	5 - 50 mm
Schichtdicke Bemerkungen	pro Lage
Frischmörtelrohichte	ca. 2.100 kg/m ³
Druckfestigkeit (1 h)	≥ 5 MPa
Druckfestigkeit (1 d)	≥ 25 MPa
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 50 MPa
Biegezugfestigkeit	≥ 7 MPa
Haftzugfestigkeit (28 d)	≥ 2,5 MPa
E-Modul	ca. 24,6 GPa
Ausbreitmass	100 mm
Prüfzertifikate	Prüflabor Hartl Ges.m.b.H. Geprüft nach EN 1504-3.
Überwachung	Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird in unseren Produktionsstätten im Labor durchgeführt und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung.



Creteo®Road CC 600

Schachtfix

Technische Daten:	
SAP-Art. Nr.:	2000148458
Eindringen von Chloridionen	≤ 0,05 %
Temperaturwechsel-Verträglichkeit	R4/≥ 2,0 MPa
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,18

Materialbasis:

- Zement
- Zusatzstoffe
- Klassierte Sande
- 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.

Untergrund: Der Untergrund muss feucht, staub- und frostfrei, sowie frei von Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein, wobei auch stehendes Wasser vermieden werden muss.

Verarbeitung: Nur so viel Mörtel anmischen, wie in einem Arbeitsgang für die Vergussarbeiten benötigt wird. Produkt mit vorgegebener Menge sauberem Wasser mittels Quirl mischen bis eine homogene knollenfreie Masse entsteht. Mischzeit ca. 2–3 Minuten.
Verarbeitungszeit: ca. 15 Minuten
Fertig angemischten Mörtel mit Kelle oder Spachtel auftragen.
Nachdem der Mörtel beginnt anzusteifen mit Reibbrett nachbehandeln.
Nicht mit anderen Produkten mischen.

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)
Maschinentechnik	Handquirl (siehe Broschüre „RÖFIX Maschinentechnik für Creteo®Produkte AT)

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.