HASIT
Natürlich besser bauen

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Road CC 603 rapid

Schachtvergussmörtel



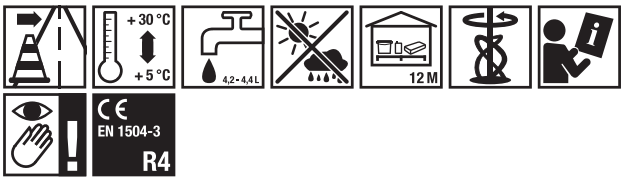
Anwendungsbereiche

Hochfliessfähiger, schneller Vergussmörtel R4 für innen und aussen im Tief und Hochbau. Besonders geeignet zum Vergiessen von Schachtdeckeln sowie der Fugen zwischen Schachtrahmen und Konus bzw. Ausgleichsringen nach Schachtrahmenanhebung. 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 m^2. Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.

Eigenschaften

- Gute und leichte Verarbeitung
- Extrem fließfähig
- Frost- und tausalzbeständig
- Schnell abbindend/Ohne Haftbrücke verarbeitbar
- Hohe Druck- und Biegezugfestigkeit
- Befahrbar nach ca. 1 Stunde (temperaturabhängig)
- Für verzinkte Bauteile geeignet
- Hochsulfatbeständig
- Wasser- und volumenbeständig/schwindreduziert
- Für den Trinkwasserbereich nach DVGW-Blatt W 347 geprüft und geeignet

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000957846
EAN	9003304533336
Verpackung	
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Körnung	0-0,25 mm
Verbrauch	ca. 1650 kg/m^3
Ergiebigkeit Liter	12,1 L/EH

HASIT
Natürlich besser bauen

Creteo®Road CC 603 rapid

Schachtvergussmörtel

Artikelnummer	2000957846
Wasserbedarfsmenge	4,2 L/EH
Haftzugfestigkeit	≥ 2,5 MPa
Druckfestigkeit	≥ 20 MPa (1 h) ≥ 35 MPa (1 d) ≥ 55 MPa (28 d)
Biegezugfestigkeit	≥ 7 MPa
E-Modul	ca. 24,9 GPa
Temperaturwechsel-Verträglichkeit	2,0 MPa r4
Frischmörtelrohdichte	ca. 2000 kg/m^3
Schichtdicke	3-70 mm
Verarbeitungszeit	8 min
Verarbeitungszeit Tipp	bei 20 °C Lufttemperatur
Wasser-Feststoffge-halt W/F	0,21

Materialbasis

- Klassierte Sande
- Zemente
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Zusatzstoffe

Untergrund

Der Untergrund muss feucht, staub- und frostfrei, sowie frei von Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein, wobei auch stehendes Wasser vermieden werden muss. Die Schalung muss zum Untergrund dicht und gut verankert sein.

Verarbeitungshinweis

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.

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.
Der Mörtel muss hohlraumfrei, ohne Arbeitsunterbrechung vergossen werden, wobei auf die Entlüftung zu achten ist. 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.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 09.11.2026

Creteo®Road CC 603 rapid

Schachtvergussmörtel

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.

Das Produkt darf nicht mit anderen Produkten, Materialien oder Fremdstoffen vermischt werden, sofern dies nicht ausdrücklich in den technischen Unterlagen empfohlen wird.

Maschinentechnik	Handquirler
	(siehe Broschüre - RÖFIX Maschinentechnik für Creteo®Produkte AT)

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 09.11.2026