

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Phalt CC 909

Hochleistungsfließmörtel



Anwendungsbereiche

Ist ein hochfließfähiger Mörtel der Klasse I für hohlraumreiche Asphaltgerüste zur Herstellung von halbstarren Deckschichten (HSD) lt. RVS 08.16.03 Ausgabe 2023 und M HD Ausgabe 2010. Die halbstarren Deckschichten mit dem Mörtel werden meistens als fugenarmer Belag bei hohen Beanspruchungen verwendet und werden in Lagerhallen, Werkstätten, Straßen, Flughäfen, Hafengebiete und ähnlichen Gebieten eingesetzt. Sie können auch auf Verkehrsflächen mit öffentlichem Verkehr eingebaut werden. (Kreisverkehr, Bushaldebuchten, Beschleunigungs- und Verzögerungsspuren etc.) Entspricht den Anforderungen an Dichtigkeit und chemischer Beständigkeit. Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.



Eigenschaften

- Erfüllt die Anforderungen lt. RVS 08.16.03 Ausgabe 2023
- Hohe Fließfähigkeit
- Hohe Druckfestigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohes Wasserrückhaltevermögen
- Hohe chemische Beständigkeit (siehe Prüfbericht)
- Als Flächenabdichtung einsetzbar

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000152132	2000152131
EAN	9003304430864	9003304430833
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.	
Körnung	0-0,25 mm	
Verbrauch	ca. 1600 kg/m ³	
Ergiebigkeit Liter	14,75 L/EH	590 L/EH
Wasserbedarfsmenge Einheit	ca. 5 L/EH	ca. 200 L/EH
Brandverhalten	A1	
Druckfestigkeit	≥ 60 MPa (28 d) EN 12390-3	
Biegezugfestigkeit	≥ 7 MPa	
Frühschwinden	< 1 ‰	
Schwinden	≤ 3 ‰	

Creteo®Phalt CC 909

Hochleistungsfließmörtel

Art. Nr.	2000152132	2000152131
Erstarrungsbeginn	ca. 54 min	
Erstarrungsende	ca. 149 min	
Expositionsklasse	XF4	
Frischmörtelrohddichte	ca. 2050 kg/m ³	
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.	
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,2	

Materialbasis

- Fließmittel
- Zemente
- 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.

Zubereitung

Produkt mit der vorgegebenen Menge sauberem Wasser mittels geeigneter Maschinen (Silomischpumpe, Mai 440, etc. – muss von RÖFIX freigegeben werden) mischen und zur Einbaustelle mit Schlauch fördern. Das Material wird mittels Gummirakel verteilt und läuft ohne Vibration in die im Traggerüst vorhandenen Hohlräume (ca. 25–30 %). Zuletzt wird die Oberfläche mit Gummirakel hart abgezogen, so dass eine gleichmäßige Struktur an der Oberfläche entsteht. Als Nachbehandlung ist unmittelbar danach der Creteo®Repair CC 179 Verdunstungsschutz auf die Oberfläche aufzubringen. Der Verdunstungsschutz entspricht den Vorgaben der RVS 11.06.42 und hat einen Sperrkoeffizient von > 85 %.

Gefahrenhinweise

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

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.
6 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum (siehe Gebindeaufdruck) gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

Weitere Hinweise



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.

Creteo®Phalt CC 909

Hochleistungsfließmörtel

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. 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.