



Creteo® Phalt CC 909

Hochleistungsfließmörtel

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 hochfließfähiger Mörtel der Klasse I für hohlraumreiche Asphaltgerüste zur Herstellung von halbstarren Deckschichten (HSD) lt. RVS 08.16.03 Ausgabe 2014 und M HD Ausgabe 2010. Die halbstarren Deckschichten mit der Mörtelklasse I 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, Bushaltestellen, 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 2014
- Hohe Fließfähigkeit
- Hohe Druckfestigkeit
- Hohe Abriebfestigkeit
- Hohes Wasserrückhaltevermögen
- Hohe chemische Beständigkeit (siehe Prüfbericht)
- als Flächenabdichtung einsetzbar

Verarbeitung:



Technische Daten:			
SAP-Art. Nr.:	2000152132	2000155110	2000152131
Verpackungsart			
Einheit pro Palette	48 EH/Pal. (AT)	48 EH/Pal. (AT)	
Menge pro Einheit	25 kg/EH	25 kg/EH	1.000 kg/EH
Körnung	0 - 0,25 mm		
Literergiebigkeit	ca. 15,7 l/EH	ca. 15,7 l/EH	ca. 630 l/EH
Verbrauch	ca. 1.600 kg/m ³		
Wasserbedarfsmenge	ca. 7 l/EH	ca. 7 l/EH	ca. 280 l/EH
Frischmörtelrohddichte	ca. 2.050 kg/m ³		
Festbetonrohddichte (EN 12390-7)	> 2.000 kg/m ³		
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 60 MPa (EN 12390-3)		
Biegezugfestigkeit	≥ 7 MPa		
Expositionsklassen	XF4		
Ausbreitmass	> 155 mm		
Prüfzertifikate	Hartl Ges.m.b.H. Geprüft nach RVS 08.16.03		
Verpackungshinweise	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.		
Brandverhalten	A1		
Erstarrungsbeginn (RVS 08.16.03)	ca. 54 min		
Erstarrungsende (RVS 08.16.03)	ca. 149 min		
Festbetonrohddichte (EN 12390-7)	> 2.000 kg/m ³		



Creteo® Phalt CC 909

Hochleistungsfließmörtel

Technische Daten:			
SAP-Art. Nr.:	2000152132	2000155110	2000152131
Frühschwinden	< 1 ‰		
Marshzeit 30 min t30	< 55 s		
Marshzeit to	< 45 s		
Wasser-Feststoffgehalt W/F	0,28		

Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none">• Zemente• Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften• Microsilika• Fließmittel
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.
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.