



Creteo® GaLa OPTIPHALT® W

Asphalt Reparaturmörtel (Winter)

Anwendungsbereiche: Schnell abbindender einkomponentiger Instandsetzungsmörtel für Straßen, Gehwege sowie industrielle Verkehrsflächen etc. zur dauerhaften Beseitigung von Schlaglöchern. Vereint die Flexibilität und Fugenlosigkeit von Asphalt mit der Druckfestigkeit und Beständigkeit von Beton. Zum schnellen, einfachen und dauerhaften Instandsetzen von Asphalt- bzw. Betonflächen auch bei Temperaturen unterhalb des Gefrierpunkts. Sperrzeiten können kurz gehalten werden. Im Anschluss an die Verarbeitungszeit kann die instandgesetzte Fläche nach 5 - 10 Minuten auch mit Schwerlastverkehr befahren werden.

Eigenschaften: Mindestens 4-fach so beständig wie herkömmlicher Kaltasphalt
Kein Nachstampfen notwendig
Schnelle Verkehrsfreigabe der Instandsetzungsstelle
Ohne Vorbehandlung durch Grundierung oder Haftbrücke
Kein Fugenband notwendig
Ein Produkt für alle Einbaustärken (0,5 - 20 cm)
Ökonomische, dauerhafte Instandsetzung
Einkomponentig
Keine Flächenbegrenzung
Frost- und tausalzbeständig

Verarbeitung:



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000142739
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	20 kg/Eimer
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Körnung	0,0 - 4,0 mm
Literergiebigkeit	ca. 11 ltr./EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 3,5 ltr./EH
Schichtdicke	0,5 - 20,0 cm
Trockenrohichte (EN 1015-10)	ca. 2.400 kg/m ³
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 20 MPa
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 25 MPa

Materialbasis:

- Zement
- Bitumenumhüllte Körnung
- Additive für verbesserte Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen: Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Untergrundtemperatur nicht unter - 5 °C sinken und die Untergrund-/Umgebungstemperatur nicht über + 10 °C steigen.

Untergrund-Vorbehandlung: Lose Ausbruchteile sind herauszulösen und zu entfernen.
Intakte Ränder benötigen eine Stärke von mind. 5 mm um ein erneutes Ausbrechen zu verhindern.
Schmutz und stehendes Wasser sind aus dem Schlagloch zu entfernen.
Trockene Untergründe sind leicht vorzunässen.
Bei Temperaturen unter 0°C ist das Schlagloch mit einem Gasbrenner zu enteisen und anzuwärmen (Eis kann als Trennschicht fungieren).



Creteo® GaLa OPTIPHALT® W

Asphalt Reparaturmörtel (Winter)

Zubereitung:	Eimer vor dem Öffnen einmal stürzen (Verdichtung durch Transport). Produkt mit vorgegebener Menge sauberem Wasser, mittels Handrührwerk oder auch händisch, knollenfrei aufmischen.
Verarbeitung:	Fertig gemischtes Produkt unverzüglich in das Schlagloch einfüllen und mit Kelle zügig verteilen. Verarbeitungszeit: Bei +5°C ca. 5 - 10 Minuten. Aufgrund der schnellen Erhärtung immer nur unmittelbar benötigte Mengen anmischen. Mit einem der Größe angepasstem Glättwerkzeug abziehen und glätten. Um eine raue Oberfläche zu erhalten mit einem Besenstrich versehen. Als gekörnte Oberfläche – im nassen Zustand absanden.
Besonders zu beachten:	Insgesamt ist von einer Befahrbarkeit der Instand zu setzenden Fläche innerhalb von 10-20 Minuten auszugehen.
Qualitätssicherung:	Das Produkt wird im eigenen Labor ständig überwacht.
Lagerung:	Trocken lagern und vor Beschädigung schützen. Lagerfähigkeit: mind. 16 Monate. Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20°C, 65% r.F.. Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.
Allgemeine Hinweise:	Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.L.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren. 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. Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel. Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.