

Creteo®Road CC 610 FASTASPHALT

SBS Kaltmischgut



CRETEO®ROAD CC 610 FASTASPHALT

DER ASPHALT

Asphalt ist ein bituminöses Konglomerat, das für den Bau von Straßenbelägen und Fahrbahnen verwendet wird. Er wird durch Heißmischen von Sanden, Kiesen und Bitumen hergestellt – ein Reststoff, der beim Raffinieren von Erdöl anfällt, in der Regel eine dunkle bzw. schwarze Farbe hat und aus aromatischen Ölen, gesättigten Ölen, Asphaltene und Harzen besteht. Er ist somit von dauerhafter Beschaffenheit – er besitzt eine hohe Widerstandsfähigkeit, Elastizität, Homogenität, Rutschfestigkeit und er härtet schnell aus.

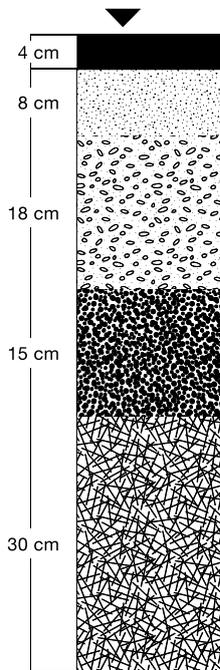


Durch sorgfältige Planung und Anwendung kann Asphalt besondere Eigenschaften und Anpassungsmöglichkeiten bieten – je nach Leistungs- bzw. Umwelanforderungen. So ist es möglich, viele verschiedene Arten von Asphalt mit spezifischen Eigenschaften, Zusammensetzungen, Strukturen und Leistungsmerkmalen zu realisieren. Zum Beispiel:

- Traditionellen Asphalt
- Drainageasphalt
- Ökologischen Asphalt
- Schallschluckenden Asphalt
- Farbigen Asphalt
- Flüssigasphalt
- Asphalt in Kombination mit zementhaltigen Grundstoffen
- Kaltasphalt

» DER KALTASPHALT

Der Kaltasphalt ist einer der gebräuchlichsten und am weitesten verbreiteten Produkte, die allesamt für immer vielfältigere Anforderungen und Gegebenheiten entwickelt wurden. Im Allgemeinen jedoch besteht die Stratigraphie aus folgenden Elementen:



- 01** Die Verschleißschicht (AC), bestehend aus bituminösem Konglomerat, ist hoher Belastung durch das konstante Befahren der Autos ausgesetzt. Sie muss dementsprechend eine hervorragende Glätte, aber auch Griffigkeit und Verschleißfestigkeit vorweisen, sowie Schalldämmung garantieren.
- 02** Die Verbindungsschicht, auch Bindemittel genannt, (AC B) besteht aus Asphalt, der die Verformungsbeständigkeit gewährleisten muss.
- 03** Die Trägerschicht (AC T), ebenfalls aus bituminösem Material, muss zum einen Festigkeit, zum anderen Elastizität gegen Ermüdung vorweisen. Diese sog. Fundamentschicht ermöglicht einen hohen Einsatz von Asphaltgranulat (bis zu 90 %).
- 04** Der Unterbau besteht aus stabilisiertem oder verdichtetem Erdreich, um die Tragfähigkeit und Frostbeständigkeit zu gewährleisten.
- 05** Das Fundament besteht aus verdichtetem Naturboden, um die Basis-Tragfähigkeit zu gewährleisten.

Kaltasphalt wird mit speziellen bituminösen Bindemitteln und sorgfältig ausgewählten und dosierten Zuschlagstoffen zur Optimierung von Haftung, Fließfähigkeit und Verarbeitungsgrad hergestellt. Im Vergleich zu Heißasphalt erfordert die Nutzung von Kaltasphalt keine besondere Vorbereitung und ist daher einfacher.

FÜR DIE VERLEGUNG GENÜGEN WENIGE WERKZEUGE, WIE ZUM BEISPIEL:

- Eine Harke zum Verteilen und gleichmäßigen Aufbringen.
- Eine Schaufel oder Walze zum Drücken und Pressen.
- Ein Besen zur Nachbearbeitung und Reinigung des aufgetragenen Asphalts.

Dank seiner Eigenschaften kann Kaltasphalt unter verschiedensten Bedingungen eingesetzt werden. Dabei hält er sehr kalten und sehr heißen Temperaturen stand – ebenso nassen Untergründen. Er wird im laufenden Verkehr eingesetzt, um Schlaglöcher und Straßenschäden zu reparieren – er ist folglich sehr funktionell und vielseitig.



EIGENSCHAFTEN VON KALTASPHALT:

- Schnelle Verlegung
- Einfache Verlegung
- Widerstandsfähig
- Vielseitig einsetzbar
- Unmittelbare Befahrbarkeit
- Kostengünstig (im Vergleich zu einer vollständigen Instandsetzung)

CRETEO®ROAD CC 610 FASTASPHALT

DAS PRODUKT

Bis vor einigen Jahren war die Lebensdauer von Kaltasphalt begrenzt und es drohte sogar eine rasche Verschlechterung nach den ersten Regenfällen.

Der neue Creteo®Road CC 610 FASTASPHALT kombiniert dank innovativer Technologie die Leistung & Langlebigkeit mit Rücksicht auf die Umwelt. Dies verdankt er seinen umweltfreundlichen, recycelten Komponenten.

MIT SBS MODIFIZIERTEM
BINDEMittel

WIEDERVERWERTETES, GEFRÄSTES
STRASSENATERIAL



HOMOGENE MISCHUNG AUS
BASALT UND PORPHYR

UMWELTFREUNDLICHE
ZUSATZSTOFFE

CRETEO®ROAD CC 610 FASTASPHALT

Der neue, nachhaltige und umweltfreundliche RÖFIX Kaltasphalt mit einem innovativen Bindemittelsystem auf Basis von:

- recyceltem SBS-Bitumen (Styrol-Butadien-Styrol)
- gefrästem Straßenbelag
- basaltischem Gestein

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

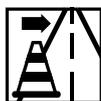
- Umweltfreundlich (40 % recycelt)
- Nachhaltig (100 % recycelbar)
- Nicht schmutzend
- Geruchlos
- Wird durch Kompression sofort aktiviert
- Klebt nicht an den Reifen
- Unempfindlich gegenüber Wasser und Salz
- Frostbeständig (-40 °C)
- Widerstandsfähig gegen hohe Temperaturen (+80 °C)
- Hohe Lebensdauer (bis zu 36 Monate)
- Verformungsstabil



» Creteo®Road CC 610 FASTASPHALT ist ideal für die schnelle und einfache Reparatur von Schlaglöchern, Frostrissen und Asphalttrampen, sowie für die Einfassung von Schächten.



» EIGENSCHAFTEN UND ANWENDUNGEN



Nachhaltiges, ökologisches Kaltmischgut mit innovativen Bindemittelsystem mit anteiligen gefrästen Straßenasphalt. Für die schnelle und einfache Reparatur von Schlaglöchern, Frostaufbrüchen, Anrampungen, Wiederherstellung der Strassen-decke, sowie für Einfassungen von Schacht- und Entwässerungsdeckeln.



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Verpackungsart	Sack
Einheiten pro Palette	50 EH/Pal.
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Körnung	0-8 mm
Ergiebigkeit	ca. 12,5 l/EH
Schichtdicke	min. 2 cm

» Zum Produkt

www.hasit.de



» VERARBEITUNG



Der Untergrund muss grob sauber sein, außerdem frei von losen oder sich lösenden Teilen.



Das Produkt ist gebrauchsfertig. Sack öffnen und direkt auf den Untergrund auftragen.



Verteilen des Materials mit Hilfe eines Rechens oder eines Spezialwerkzeugs in homogener und ebener Form, in einer Mindestdicke von 2 cm.



Produkt auf dem Untergrund verdichten und klopfen, so dass es anhaftend, stabil und kompakt wird.



Reinigung und Nachbearbeitung mit einem Besen.



Die Fläche ist sofort für den Verkehr befahrbar.



CRETEO®ROAD CC 610

FASTASPHALT HÄLT 10 MAL

LÄNGER ALS EIN NORMALER

KALTASPHALT

HASIT Trockenmörtel GmbH

Zentrale

Landshuter Straße 30
85356 Freising
Tel.: +49 8161 602-0
Fax: +49 8161 602-70400
kontakt@hasit.de

Werk Schwarzenfeld

Karl-Knab-Straße 44
92521 Schwarzenfeld
Tel.: +49 9435 92-0
Fax: +49 9435 92-70761

Geschäftsbereich Süd

Werk Eichenkofen

Mooslerner Weg 12
85435 Erding
Tel.: +49 8122 120-0
Fax: +49 8122 120-79862

Werk Kissing

Auenstraße 11
86438 Kissing
Tel.: +49 8233 7900-0
Fax: +49 8233 7900-70561

Geschäftsbereich Süd-Ost

Werk Regensburg

Ditthornstraße 18
93055 Regensburg
Tel.: +49 941 79595-0
Fax: +49 941 79595-70980

Geschäftsbereich Mitte

Werk Crossen

Am Rautenanger 6
07613 Crossen an der Elster
Tel.: +49 36693 494-0
Fax: +49 36693 494-70164

Geschäftsbereich Süd-West

Werk Ammerbuch-Altingen

Berger Weg 1
72119 Ammerbuch-Altingen
Tel.: +49 7032 973-0
Fax: +49 7032 973-70262

www.hasit.de