



EASY Kaltasphalt S.L.

PRODUKTDATENBLATT

- PRODUKT:** Kaltverarbeitbarer Heiasphalt als langlebige bituminöse Mischung
- BESCHREIBUNG:** **EASY Kaltasphalt** ist eine im Heiprozess hergestellte bituminöse Asphaltmischung und besteht grundsätzlich aus einer Kombination aus verschiedenen Aggregaten sowie Bindemittel, die unter hoher Temperatur zu einem Material vereinigt werden und letztendlich zu der gewünschten Asphaltmasse mit der entsprechenden sehr guten Verarbeitbarkeit führen. Die bei der Produktion hohe eingesetzte Temperatur (140°C - 170°C) ermöglicht erst den Nutzen und den Vorteil des temperaturabhängigen Verhaltens bezüglich der Viskosität von Bitumen, was wiederum ausschlaggebend für den optimalen Viskosittsgrad der finalen bituminösen Mischung und der einzelnen Zusatzstoffe ausschlaggebend ist.
- EASY Kaltasphalt** besteht entsprechend der gewünschten AC-Gesteinskörnung (Asphalt Concrete) aus einer kontinuierlichen Granulometrie mit den entsprechenden lt. Spezifikation einzuhaltenden Splitgrssen. Die vorteilhafte Veränderung der Eigenschaften dieses Bitumens wird durch die Hinzugabe von speziellen Additiven im Binder, u.a. einer besonderen Art von polymerisierten Kohlenwasserstoffelementen, herbeigeführt, welche für die spätere erforderliche Gesamtstabilität des Materials und für die Schmiereigenschaften zwischen den einzelnen Aggregaten verantwortlich ist. Beim Verdichtungsprozess auf der Baustelle ändern die Additive ihre Eigenschaften und ihren Zustand, damit das Bitumen die ausreichende Viskosität erhält, um die anfänglichen mechanischen Eigenschaften der ursprünglichen bituminösen Mischung wiederherzustellen.
- ANWENDUNGEN:** **EASY Kaltasphalt** eignet sich hervorragend für jegliche Reparaturen von Gefahrenstellen in Fahrbahndecken (Schlaglöcher), Schlieungen von Aufbrüchen, das Befüllen von Spalten im Anschluss an Einbauelemente (wie z.B. Kanaldeckel etc.), Fahrbahndecken in Tiefgaragen, Geh- und Fahrradwege, Auffahrten etc. sowie bei Baustellen mit schwierigen Zugangsmöglichkeiten, die ein entsprechendes individuelles flexibles angepasstes Arbeitszeitfenster sowie eine Materiallagerbarkeit über mehrere Tage vor Ort erfordern, was sich jedoch mit einem herkömmlichen Bitumenasphalt nicht realisieren lässt.
- Die Einhaltung von den gesetzlichen Normen und örtlichen Vorschriften der gesetzlichen Vorgaben ist stets zu beachten.

EASY Kaltasphalt
Mas Camarena, Sector A Casa 13, 46117 Bétera (Valencia)
Email: info@easy-kaltasphalt.de
Web: www.easy-kaltasphalt.de
Tel.: +49 (0)160 944 28513



EASY Kaltasphalt S.L.

UMWELTASPEKT: **EASY Kaltasphalt** ist ein umweltfreundliches Material, da keine Lösungsmittel und/oder Emulgatoren zum Einsatz kommen. Die Verpackung besteht aus einem wiederverwertbaren Kunststoff (CO₂-Fußabdruck **2,24g** pro Verpackung). Die durch das Material verursachte geringe Kontamination der Arbeitskleidung führt zu einem reduzierten Wasser- und Rohstoffverbrauch.

VERARBEITUNG: **EASY Kaltasphalt** ist eine fertige Mischung, die bei einer Umgebungstemperatur von -20°C - +50°C wetterunabhängig verarbeitet werden kann (Ganzjahresmischgut). **EASY Kaltasphalt kann ebenfalls ohne Probleme auf Wunsch heiß verarbeitet werden. Hierbei ist zu beachten, dass das Material nicht mit der direkten Flamme beaufschlagt und erhitzt wird und die maximale zulässige Höchsttemperatur 140°C nicht überschritten wird.**

Für ein perfektes und dauerhaftes Arbeitsergebnis ist auf eine ausreichend feste Untergrundstrukturfestigkeit zu achten. Die zu füllende Stelle sowie die Anschlusskanten sind mit dem Besen zu reinigen und loses Gestein zu entfernen. Das Material kann auf feuchten Untergrund (auch mit stehendem Wasser) ohne Probleme ohne jegliche Grundierung aufgefüllt werden.

Vor dem Öffnen der Verpackung wird empfohlen diese an ihren vier Ecken leicht auf dem Boden zu schlagen und danach kurz durchzuschütteln, damit sich etwaiges durch den Transport vorverdichtetes Material wieder zur besseren Verarbeitung löst.

EASY Kaltasphalt kann ohne weiteres Anmischen direkt aus dem ECO-Kunststoffsack in die zu reparierende bzw. zu füllenden Stelle aufgetragen und verteilt werden. Hierbei sind die Aufbruchstellen ca. 1cm über das gewünschte Fahrbahnfertigniveau zunächst aufzufüllen. Anschließend sind diese mit einem Handstampfer bei kleineren Reparaturflächen oder mit der Rüttelplatte zu verdichten.












Die reparierte Stelle befahrbar. Hohe Punkt- oder Drehbelastung sind am Anfang zu vermeiden.

VERPACKUNG: **EASY Kaltasphalt** ist in ECOBags (15 kg) und in Big Bags (500Kg) lieferbar.

EASY Kaltasphalt
Mas Camarena, Sector A Casa 13, 46117 Bétera (Valencia)
Email: info@easy-kaltasphalt.de
Web: www.easy-kaltasphalt.de
Tel.: +49 (0)160 944 28513



EASY Kaltasphalt S.L.

- LAGERUNG:** EASY Kaltasphalt kann bei trockener Lagerung bis 36 Monate unter herkömmlicher Umgebungstemperatur eingelagert werden ohne auch nur eine seiner vorteilhaften Eigenschaften einzubüßen oder zu verlieren. **Es empfiehlt sich in den kalten Wintermonaten, die Ware entsprechend frostfrei zu lagern, um die anschließende Verarbeitung zu erleichtern.**
- ENTSORGUNG:** Materialreste können laut Abfallschlüsselnummer AVV 17 03 02 (Bitumengemische) entsorgt werden.
- SICHERHEIT:** Bei diesem Produkt handelt es sich um keinen gefährlichen Stoff oder Gut (Gefahrgut). Weitere sicherheitsrelevante Informationen sind bei Bedarf dem Sicherheitsdatenblatt auf der Firmen-Internetseite (www.easy-kaltasphalt.de) entnehmen.
- VORTEILE:**
-  Patentiertes Material
 -  CE-zertifiziertes Material
 -  Gleiche finale Eigenschaften eines Heißasphalts (z.B. AC-11)
 -  Material dient als Dauerlösung und nicht als Provisorium
 -  Sofort befahrbar
 -  Extrem lange Lagermöglichkeit
 -  Gute und einfache Verarbeitung (auch direkt auf heißer Tragschicht auftragbar)
 -  Restmaterial kann wieder verschlossen und eingelagert werden
 -  Umweltfreundlich
 -  Lösungsmittel- und emulgatorenfreies Material
 -  Wetterunabhängig

EASY Kaltasphalt
Mas Camarena, Sector A Casa 13, 46117 Bétera (Valencia)
Email: info@easy-kaltasphalt.de
Web: www.easy-kaltasphalt.de
Tel.: +49 (0)160 944 28513