

**PRODUKT:** Kaugummi-asphalt®, Körnung 0/5

**BESCHREIBUNG:** Kaugummi-asphalt® ist eine innovative und nachhaltige Asphaltmischung für die schnelle und dauerhafte Reparatur von Straßen, Wegen und Aufbrüchen. Mit Kaugummi-asphalt® sind Reparaturarbeiten bei Frost und Nässe möglich, CO<sub>2</sub>-Emissionen werden deutlich reduziert und Kosten gespart – für Rohstoff, Energieaufwand und Bauzeit. Das Produkt kann für die Verfüllung von Schlaglöchern, Frostaufbrüchen, breiten Rissen sowie für die Herstellung von Anrampungen und sonstigen Asphaltanschlüssen wie zur Verfüllung beim Anheben von Schachtdeckeln verwendet werden.

Ein spezielles Additiv auf Basis nachwachsender Rohstoffe umschließt jedes einzelne Korn mit einer unsichtbaren Hülle. Daher ist Kaugummi-asphalt® sehr flexibel und bis zu 2 Jahre offen lagerfähig. Erst nach dem Einbringen und Verdichten (Handstampfer oder Rüttelplatte) bricht die Schutzhaut auf und gewährleistet die Aushärtung des Asphaltmischgutes. Gleichzeitig bewirkt das innovative Additiv eine Reaktivierung des Altasphaltes in den Randbereichen, so dass kostenintensive Fugennachbearbeitungen und nachträgliches Abstreuen entfallen können. Unmittelbar nach dem Einbau kann die Verkehrsfreigabe erfolgen. Der rollende Verkehr übernimmt die Nachverdichtung und schafft zusätzliche Stabilität und Tragfähigkeit - ohne dass der Asphalt am Reifen oder den Einbaugeräten haften bleibt.

**VERARBEITUNG:** Kaugummi-asphalt® ist eine einbaufertige Mischung, die von -10°C bis +45°C verarbeitet werden kann (Ganzjahresmischgut).

**ABPACKUNGEN:** Das Produkt ist als 15 und 25 kg-Sackware, als 25 kg-Eimerware sowie in BigBags zu je 1000 kg lieferbar.

**LAGERUNG:** Kaugummi-asphalt® kann bis zu 2 Jahre offen gelagert werden, ohne seine Eigenschaften und Qualität zu verlieren. Restmengen können zu einem späteren Zeitpunkt wiederverwendet werden.

**ERGIEBIGKEIT:**

Durchschnittliche Auftragssdicke	20mm	30mm	40mm	50mm	60mm	75mm
Kaugummi-asphalt®	22-28 [m <sup>2</sup> /t]	15-19 [m <sup>2</sup> /t]	11-15 [m <sup>2</sup> /t]	9-12 [m <sup>2</sup> /t]	8-10 [m <sup>2</sup> /t]	6-8 [m <sup>2</sup> /t]

**ENTSORGUNG:** Materialreste können nach Abfallschlüssel 17 03 02 (Bitumengemische, hier: Asphalt, teerfrei) entsorgt werden. Restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen.

**VORTEILE:**

- gebrauchsfertig
- umweltfreundlich
- kostensparend
- sofort befahrbar
- wetterunabhängig
- fugendichtend
- lösungsmittelfrei

