

HS *QUALITÄTSKALTASPHALT*

Technisches Merkblatt

Vertrieb:

Steinhoff Handels OG
2391 Kaltenleutgeben
Österreich
office@kaltasphalt.at

Entwicklung und Herstellung:

Pittel + Brausewetter GmbH
1230 Wien
Österreich

1. Allgemeines

HS-Qualitätskaltasphalt in der Körnunggröße 0/4 ist ein lagerfähiges, ohne Zusatzstoffe, kalt einbaubares Asphaltmischgut. Die Herstellung erfolgt in einer Heißmischanlage.

HS-Qualitätskaltasphalt wird nicht, wie herkömmliches Kaltmischgut, mit Lösungsmittel (wie z.B. Terpentinersatz oder Testbenzin) hergestellt und ist dementsprechend umweltschonend und ungefährlich.

2. Anwendungsgebiete

HS-Qualitätskaltasphalt wird zum Ausbessern von Kleinflächen, Straßenquerungen, beschädigten Wegen, Übergängen und Fahrbahnen, Rohrgrabenaufbrüchen, Schlaglöchern und zum Anpassen von Straßeneinbauten verwendet.

Die Verkehrssicherheit kann mit Einsatz von **HS-Qualitätskaltasphalt** bei Straßen jeder Verkehrsbelastung mit minimalem Personal- u. Geräteaufwand unmittelbar nach dem Einbau wieder hergestellt werden.

3. Lagerung und Verpackung

HS-Qualitätskaltasphalt wird in PE-Eimern zu je 25 kg luftdicht verpackt geliefert. Die Lagerfähigkeit beträgt bei original verschlossenen Behältnissen mindestens 12 Monate. Das Kaltmischgut ist frostsicher, nicht wasserlöslich, nicht explosionsgefährlich und soll trocken, bei kalter Jahreszeit in warmen Räumen gelagert werden.

4. Vorbereitung und Einbau

HS-Qualitätskaltasphalt kann bei jeder Jahreszeit und Temperaturen von – 25°C bis + 45 °C eingebaut werden. Bei kühlen Außentemperaturen sind auf Grund der besseren Verarbeitung die Gebinde in einem warmen Raum zu lagern.

Vor dem Einbau in Schlaglöchern ist zu beachten, dass die zu behandelnden Flächen möglichst sauber und frei von Staunässe sind.

HS-Qualitätskaltasphalt auf die vorbereitete Fläche aufbringen, mit Rechen oder Schaufel entsprechend der Einbaustärke überhöht verteilen, überschüssiges Material an den Rändern entfernen. Danach das Material mit geeignetem Gerät wie Handstampfer, Rüttelplatte oder bei größeren Flächen mit einer Walze verdichten. Die Verkehrsfreigabe kann unmittelbar nach dem Einbau erfolgen.

5. Verbrauch

Im verdichteten Zustand hat das Mischgut eine Raumdichte von 2,5 t/m³, für 1 m² Einbaufläche werden somit 25 kg **HS-Qualitätskaltasphalt** benötigt.

6. Kenndaten *HS-Qualitätskaltasphalt*

Sand und Fülleranteil	20,0 – 25,0 Gew.-%
Edelsplittanteil	74,0 – 68,0 Gew.-%
Bindemittelgehalt	4,8 – 6,4 Gew.-%
HS-Fluxbituolanteil	0,4 – 0,6 Gew.-%
Raumdichte	ca. 2,5 t/m ³
Flammpunkt	70°C (Wert MS-100)

Weitere technische Daten sowie das *HS-Qualitätskaltasphalt* Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie von:

Steinhoff Handels OG
2391 Kaltenleutgeben
office@kaltasphalt.at
www.kaltasphalt.at