Technisches Merkblatt

Handelsname: Makabit 82 super
Kaltmischgut

Letzte Überarbeitung: Februar 2020 Version: 1.3 Ersetzt Version: 1.2 Interne Nr.: 0122 Gültig ab: 07.04.21

I EINSATZGEBIET

Einzubauen auf Straßen aller Belastungskategorien.
Schichtenhöhen:

Kaltmischgut 0/5	10 bis 40 mm
Kaltmischgut 0/8	15 bis 60 mm
Kaltmischgut 0/11	25 bis 80 mm

Geeignet für Nivellierungen wie z. B.: Verfüllen von Schlaglöchern und Bohrkernlöchern, breiterer Risse, Fugen oder Nähte, Ausgleichen von Niveauunterschieden und Ausbesserungsarbeiten an Drain- und Splittmastixasphalt oder für Ausfüllungsarbeiten nach Kanalschachtreparaturen. Auch für den Einsatz im Hochbau, z.B. für die Herstellung von kleinen Rampen.

II EIGENSCHAFTEN

Makabit 82 super ist ein Asphaltgemisch aus Splitt und Bitumenbindemittel. Es wird kalt verarbeitet und im ausgehärteten Zustand einem abgekühlten „Heißmischgut“ gleichwertig. Es zeigt ausgezeichnete Standfestigkeit. Die Schichten können nach ausreichender Liegedauert (min. 2 Wochen) überbaut werden. Regen nach dem Einbau schadet nicht. Es ist recycelbar, frostunempfindlich und kann bei unter 0 °C verarbeitet werden.

III PRODUKTDATEN

Konsistenz:	fest- rieselfähig
Verarbeitungstemperatur:	Umgebungstemperatur
Bindemittelanteil:	> 7 % bei Körnung 0/5 mm

VERARBEITUNGSHINWEISE

IV ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Die Unterlage muss sauber, frei von losen Bestandteilen und trocken oder leicht feucht sein. Die Temperatur der Unterlage darf hochsommerlich warm bis spätherbstlich kühl sein. Bei Temperaturen unter 0 °C ist Eis aus den Schlaglöchern zu entfernen. **Empfehlung:** Aus Gründen der besseren Verarbeitung das Makabit 82 super auf min. 10 °C leicht erwärmen, lagern und verarbeiten. Bei Einbau auf Beton und bei dünnen Schichten oder bei besonderen Anforderungen an die Schicht- und Flankenhaftung sind die Unterlage und Ränder des Altbestanden mit einem geeigneten Voranstrich, z.B. C40B5-S, zu behandeln.

V VERARBEITUNG

Mischgut mit Schaufel oder Kelle auf den Untergrund bringen und mit Rechen oder Kelle etwas überhöht verteilen. Dann das Mischgut verdichten. Bei kleinen Flächen genügt Stampfen, für größere Flächen wird eine Rüttelplatte oder eine Walze empfohlen. Die fertige Oberfläche mit Sand abstumpfen. Langsam rollender Verkehr beschädigt die frische Schicht nicht. Innerhalb eines Tages erfolgt (je nach Witterung) die Festigkeitszunahme auf den Endzustand.

VI VERBRAUCH

Ca. 2,0 kg je L Hohlraum; (Für eine Fläche von 1 m² werden ca. 20 kg je cm Schichtstärke benötigt).

VII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

Verarbeitungsgeräte können mit Biodiesel, Rapsöl, Benzin, Diesel oder Heizöl gereinigt werden. Zur Reinigung der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden.

VIII GEBINDE

25 kg Blechgebinde

IX LAGERUNG

Im verschlossenen Originalgebinde 12 Monate ab Lieferdatum lagerfähig. Kühl und trocken, nicht im Freien lagern. Teilentleerte Gebinde möglichst schnell verarbeiten um Aushärtung zu vermeiden. Den Inhalt von beschädigten Gebinden in dichtschließende andere Verpackung umfüllen und zügig verarbeiten.

X HINWEIS

Die Angaben beruhen auf Erfahrungswerten und dienen zur unverbindlichen Beratung. Bei Fragen steht Ihnen unsere technische Abteilung zur Verfügung. Gültige Normen, Vorschriften und Gesetze (z.B. bezüglich Arbeitssicherheit oder Bauweise) sind einzuhalten.

Brehnaer Straße 15 06188 Landsberg
Telefon: 034602 – 95 20 Fax: 03 46 02 – 95 225
E-Mail: info@bausion-landsberg.de