



SÜDDEUTSCHE TEERINDUSTRIE
GMBH & CO KG · MALSCH

Technisches Merkblatt

Stand 02/2020

MAKABIT® 82 SUPER

I EINSATZGEBIETE

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 beispielsweise:
Verfüllen von Schlaglöchern und Bohrkernlöchern,
Ausgleichen von Niveauunterschieden und zum
Verfüllen breiterer Risse, Fugen oder Nähte.

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 ist ein Asphaltgemisch bestehend aus Splitt
und einem Bitumenbindemittel. Makabit wird kalt
verarbeitet und kann sofort nach dem Verdichten
befahren werden. Die Härtung erfolgt innerhalb eines
Tages (je nach Umgebungsbedingungen auch
länger).

Makabit ist im ausgehärteten Zustand einem
abgekühlten „Heißmischgut“ gleichwertig und zeigt
ausgezeichnete Standfestigkeit.

Schichten aus Makabit können nach ausreichender
Liegedauer (zwei Wochen) normal überbaut werden.
ist recyclingfähig.

Regen nach dem Einbau schadet nicht, verlangsamt
jedoch das Aushärten.

Makabit ist nicht frostempfindlich und kann auch bei
Außentemperaturen unter 0 °C noch verarbeitet
werden (Verarbeitungshinweise beachten).

III PRODUKTDATEN

Konsistenz: fest, rieselfähig

Verarbeitungstemperatur: Umgebungstemperatur

Bindemittelanteil: ca. 7 % bei Körnung 0-5 mm

VERARBEITUNGSHINWEISE:

I ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Die Unterlage muss sauber, frei von losen
Bestandteilen und trocken oder leicht feucht sein. In
der Regel genügt gründliches Abkehren.

Die Temperatur der Unterlage darf hochsommerlich
warm bis spätherbstlich kühl sein.

Auch bei Außentemperaturen unter 0 °C ist Makabit
82 super verarbeitbar. Diese verschärften
Randbedingungen erfordern aber zusätzliche
Maßnahmen, z.B.: Entfernen von Eis aus den
Schlaglöchern.

Bei niedrigen Außentemperaturen wird empfohlen
Makabit 82 super aus Gründen der besseren
Verarbeitbarkeit in einem warmen Raum
vorzulagern. Bei Einbau auf Beton und bei dünnen
Schichten oder bei besonderen Anforderungen an die
Schicht- und Flankenhaftung, sind die Unterlage und
die Ränder des Altbestandes mit einem geeigneten
Voranstrich zu behandeln; empfohlen wird ESTOL
C40B5-S.

II VERARBEITUNG

Untergrund und Kanten reinigen (abkehren) und mit
Voranstrich behandeln.

Mischgut mit Schaufel oder Kelle auf die Unterlage
bringen und mit Rechen oder Kelle etwas überhöht
verteilen.

Danach das Mischgut verdichten. Bei kleinen Flächen
genügt Stampfen, für größere Flächen wird eine
Rüttelplatte (oder Rasenwalze) empfohlen.

Die fertige Oberfläche bei Bedarf mit Sand
abstumpfen.

Langsam rollender Verkehr beschädigt die frische
Schicht nicht. Innerhalb eines Tages erfolgt (je nach
Witterung) die Festigkeitszunahme auf den
Endzustand, der rollende Verkehr sorgt während
dieser Zeit für die endgültige Verdichtung.

III VERBRAUCH

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

IV REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

Verarbeitungsgeräte können mit Biodiesel, Rapsöl oder auch mit Benzin, Diesel oder Heizöl gereinigt werden. Zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für

V GEBINDE

25 kg Blechgebände

VI LAGERUNG

Im verschlossenen Originalgebände 12 Monate lagerfähig.

Kühl und trocken – nicht im Freien lagern.

Teilentleerte Gebände möglichst schnell verarbeiten. Den Inhalt von beschädigten Gebänden in dichtschießende andere Verpackung umfüllen und ebenfalls möglichst schnell verarbeiten.

VII HINWEIS

Diese 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

Im verschlossenen Originalgebände 12 Monate lagerfähig.

Kühl und trocken – nicht im Freien lagern.

Teilentleerte Gebände möglichst schnell verarbeiten. Den Inhalt von beschädigten Gebänden in dichtschießende andere Verpackung umfüllen und ebenfalls möglichst schnell verarbeiten.