

TECHNISCHES MERKBLATT

Stand 01/2025

MAKABIT F

BINDEMittel FÜR ASPHALTMISCHGUT BITUMENLÖSUNG

ALLGEMEINE ANGABEN

I EINSATZGEBIETE

Makabit F ist ein Bitumenbindemittel zur Herstellung von Kaltmischgut.

II EIGENSCHAFTEN

Makabit F zeichnet sich durch hohe Klebekraft und Oberflächenhaftung aus.
Makabit F eignet sich zur Herstellung von Kaltmischgut ab Körnung 0 - 5 mm.
Regen nach dem Einbau des Kaltmischguts schadet nicht, verlangsamt jedoch das Aushärten.
Makabit F ist nicht frostempfindlich.
Mit Makabit F hergestelltes Kaltmischgut kann auch bei Außentemperaturen unter 0 °C noch verarbeitet werden.

III PRODUKTDATEN

Konsistenz:	dickflüssig
Dichte:	ca. 0,95 g / cm ³
Verarbeitungstemperatur:	Umgebungstemperatur,

VERARBEITUNGSHINWEISE

IV ÄUSSERE BEDINGUNGEN

Der eingesetzte Splitt darf restfeucht, aber nicht nass sein.
Die Splitttemperatur darf hochsommerlich warm bis spätherbstlich kühl sein

V VERARBEITUNG

Makabit F:

Makabit F wird in einem geeigneten Mischer mit den Mineralstoffen homogen gemischt.
Für optimale Vermischung ist es von Vorteil den Splitt und das Bindemittel leicht zu erwärmen, sodass das Kaltmischgut eine Temperatur von ca. 40 °C erreicht; dabei das Makabit F nicht mit Flamme oder Heizplatte erwärmen.

Mischgut:

Bei besonderen Anforderungen an die Schicht- und Flankenhaftung des Kaltmischgutes, sind die Unterlage und die Ränder des Altbestandes mit einem geeigneten Voranstrich, z.B. ESTOL C40B5-S, zu behandeln.

Bei niedrigen Außentemperaturen wird empfohlen das Mischgut aus Gründen der besseren Verarbeitbarkeit in einem warmen Raum bei ca. 15 °C vorzulagern

VI VERBRAUCH

ca. 7 % für Mischgut bei Körnung 0-5 mm.

VII REINIGEN DER ARBEITSGERÄTE

Verarbeitungsgeräte können mit Benzin, Diesel oder Heizöl gereinigt werden. Zum Reinigen der Hände Handwaschpaste für Bitumenverunreinigungen verwenden.

VIII GEBINDE

Tankzug, nach Rücksprache auch kleinere Gebinde.

IX LAGERUNG

Im verschlossenen Originalgebilde 1 Jahr ab Lieferdatum lagerfähig.
Kühl und trocken, nicht im Freien lagern.

X 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.