

SOPREMA ESBIT® ist eine modifizierte Heißbitumenklebemasse u.a. zur Verklebung von Bitumendachdichtungsbahnen und EFYOS Compact-Dämmplatten.

**Einsatzgebiet**

SOPREMA ESBIT® wird u.a. zur Verklebung von Dachdichtungsbahnen und zur Verklebung von Efyos Compact-Dämmplatten nach den Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen (abc der Bitumenbahnen vdd e.V.), Flachdachrichtlinie (ZvdH e.V.) und DIN 18531 ff. eingesetzt.

Verarbeitung

SOPREMA ESBIT® mittels geeignetem Bitumenkocher erhitzen. Die Verarbeitungstemperatur der ESBIT®-Heißbitumenklebemasse beträgt ca. 180°C. Das bedeutet, dass die Kesseltemperatur auf 200°C eingestellt werden muss, damit das Material bei der Verarbeitung ca. 180°C heiß ist. In jedem Falle muss ein Aufheizen des Bitumens auf über 220°C vermieden werden. Sobald SOPREMA ESBIT® verflüssigt ist, kann das Material z.B. mittels Metallgießkanne auf den, je nach Anwendung, entsprechend vorbereiteten Untergrund aufgebracht werden. Die Dachdichtungsbahn, bzw. EFYOS Compact in das flüssige Bitumen einrollen, bzw. einschwemmen.

Verarbeitungsempfehlungen:

- ▶ Verwendung eines Rollenziehers und Wickelkerns zur Ausübung eines gleichmäßigen Anpressdrucks beim Einrollen der Dachdichtungsbahn.
- ▶ Verwendung von "Nagelplatten" beim Einschwemmen von Dämmplatten, um ein Verrutschen zu vermeiden.

Verbrauch

ca. 2 kg/m² für die Verklebung von Bitumendachdichtungsbahnen
ca. 4 kg/m² für die Verklebung von Wärmedämmung

Lieferform

ESBIT® wird in folienummantelten Blöcken je 30 kg geliefert.
36 Blöcke/ Palette

Lagerung, Transport und Haltbarkeit

Die Lagerung der Blöcke muss liegend auf einem ebenen Untergrund erfolgen. Die Paletten dürfen nicht übereinander gelagert werden! Für die Dauer der Lagerung vor Sonneneinstrahlung, Hitze und Feuchtigkeit (Regen, Schnee, usw.) schützen.

Hinweis

Die derzeit gültigen Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt. Personenschutz beachten. Beim Einbringen von ganzen Blöcken in den Bitumenkocher besteht erhöhte Gefahr von Verbrennungen durch herausspritzendes Bitumen. Wir empfehlen den Einsatz von geeigneten Geräten oder Hilfsmitteln. Auf die Einhaltung der einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften wird hingewiesen.

Beim Einsatz der Heißbitumenmasse SOPREMA ESBIT® ist darauf zu achten, dass der Einsatz, je nach vereinbarten Regelwerken, sondervertraglich zu regeln ist.

Entsorgung

Die Entsorgung von Resten und Verpackungen erfolgt gemäß Interseroh. Die derzeit gültigen Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Hersteller/Werk

SOPREMA GmbH / NL Hof/Oberroßbach
Mammutfeld 1, D-56479 Oberroßbach

Technische Kennzahlen

Eigenschaften	Prüfverfahren DIN EN	Einheiten	Produkt- eigenschaften ¹
Penetration bei 25°C	DIN EN 1426	0,1 mm	$\geq 15 \frac{1}{10}$ mm
Erweichungspunkt Ring und Kugel	DIN EN 1427	°C	$\geq 100,5$
Brechpunkt nach Fraaß	DIN EN 12593	°C	≤ -10
Duktilität bei 25°C	DIN 52013	cm	≥ 2
Flammpunkt nach Cleveland	DIN EN 22592	°C	≥ 230
Masseänderung unter Einfluss von Wärme und Luft	DIN EN 12607-2	M.-%	$\geq 0,5$

* Abbildungen dienen zur Illustration und können von den Produkten abweichen.

¹ Prüfergebnisse der labortechnischen Untersuchung. Die angegebenen Werte sind statistisch ermittelt und können Toleranzen aufweisen.

Beim Umgang mit der offenen Flamme sind die Vorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft bei der Verarbeitung zu beachten.

GISCODE: Keine Lösemittel, keine GISCODES, keine Gefahrgüter, keine H-bzw. P-Sätze, frei von Schwermetallen

Alle Angaben in diesem Dokument sind ausschließlich produktbezogen. Vorschläge im Zusammenhang mit der Verwendung und Verarbeitung des Produkts sind unverbindliche Empfehlungen des Herstellers für eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Die Frage der Geeignetheit eines spezifischen Produkts für ein konkretes Objekt, sowie die Art und Weise der objektbezogenen Verarbeitung bedürfen einer sorgfältigen Prüfung durch den Planer und Verarbeiter. Jede Haftung für die Anwendbarkeit der Angaben auf ein konkretes Objekt ist ausgeschlossen, soweit diese nicht auf vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Handeln beruht.

Dieses Datenblatt bezieht sich auf ein spezifisches, für den deutschen Markt hergestelltes Produkt. Alle Angaben in diesem Dokument beziehen sich auf die Verwendung des Produkts in Deutschland und sind nur dort gültig. Bitte beachten Sie, dass die Angaben von den Vorschriften, Normen und Regelwerken anderer Länder abweichen können.