

Produkt **Bitumenklebemasse 5/15** ist eine heiß zu verarbeitende Klebemasse aus Spezialbitumen. Das Spezialbitumen enthält kein Oxidbitumen. **Bitumenklebemasse 5/15** entspricht den Anforderungen an Klebmassen nach DIN 18531-2 sowie nach DIN 18532-1 und wird durch die zertifizierte werkseigene Produktionskontrolle (WPK) gütagesichert.

Anwendungsgebiet **Bitumenklebemasse 5/15** ist für den Einsatz als Klebemasse für die Heißverklebung von Bitumen-Dachdichtungsbahnen und geeigneten Dämmstoffen sowie als Deckaufstrichmittel im mehrlagigen Abdichtungsaufbau bei Neubau und Instandsetzung auf genutzten und ungenutzten Dachflächen der Anwendungskategorien K1 und K2 nach DIN 18531 sowie bei Abdichtungen von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton nach DIN 18532 bestimmt.

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Farbe			schwarz
Dichte 25 °C Pykn.	DIN EN ISO 3838	[kg/dm ³]	≥ 1
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E DIN EN 13501-1
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	μ > 20.000
Nadelpenetration bei 25 °C	DIN EN 1426	[mm/10]	5 bis 15
Erweichungspunkt (R+K)	DIN EN 1427	[°C]	80 - 90
Penetrationsindex	DIN EN 12591	-	≤ 2,0
Flammpunkt CoC	DIN EN ISO 2592	[°C]	250
Brechpunkt nach Fraaß	DIN EN 12593	[°C]	5
Löslichkeit	DIN EN 12592	[M.-%]	99
Bestimmung des Masseverlustes von Industriebitumen nach Erwärmung	DIN EN 13303	[M.-%]	0,5

Lagerung **Bitumenklebemasse 5/15** ist grundsätzlich vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern.

Lieferform Blöcke a 25 kg netto, folienverpackt

Materialverbrauch Ausgewählte Verarbeitungsbereiche

- vollflächige Verklebung von Dachdichtungsbahnen ca. 1,5 kg/m²
- vollflächige Verklebung von Dämmstoffen in fugenverfüllter Einbauweise mind. 2,5 kg/m²
- Deckaufstrich ca. 1,5 kg/m²

Verarbeitungshinweise **Bitumenklebemasse 5/15** wird in handelsüblichen Bitumenkochern erhitzt. Die Verarbeitungstemperatur beträgt 180 °C. Die Masse darf nicht über die Sicherheitstemperatur von 200 °C erhitzt werden, um ein optimales Fließ- und Füllungsergebnis gewährleisten zu können. Das Einbringen von ganzen Blöcken in den Bitumenkocher muss so erfolgen, dass ein Herausspritzen von heißem Bitumen sicher verhindert wird. Das Aufbringen der Masse erfolgt durch Aufgießen auf den Untergrund mit hoch hitzebeständigen Metallgießkannen (Gießverfahren). Hitzebeständige, für die Verlegung mit Heißbitumen geeignete Dämmstoffe (z.B. Schaumglas, PUR/PIR-Hartschaum usw.) können durch direktes Eintauchen der Plattenflanken in die im Überschuss ausgegossene Klebemasse in einer fugenverfüllten Einbauweise verbaut werden. Gegebenenfalls sind hierbei die Dämmstofffugen mit Klebemasse zusätzlich fugenfüllend zu vergießen. **Bitumenklebemasse 5/15 ist für Verklebungen auf stark geneigten und senkrechten Flächen nicht geeignet.**

Reinigung Verunreinigungen durch **Bitumenklebemasse 5/15** sind im kalten Zustand größtenteils mechanisch zu entfernen. Restmengen können, in Abhängigkeit vom Untergrund, ggf. mit **Hassolit RS** Reinigerspray entfernt werden.

Entsorgung Bitumen-Baustellenabfälle (nach Europäischem Abfallkatalog (EAK) und Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV) Abfallschlüssel 17 03 02 „Bitumengemische, teerfrei“) sind unter Beachtung von Abschnitt 3 der Gewerbeabfallverordnung (GewAbfV) gesammelt einem Recycling zuzuführen bzw. als Gewerbeabfall zu entsorgen.

Sicherheitshinweise Die Unfallverhütungsvorschriften und die Vorschriften der Berufsgenossenschaften sind uneingeschränkt einzuhalten!

weitere Informationen: siehe Sicherheitsdatenblatt