

Bitumenklebmasse 100/25

Technisches Datenblatt

Produkt	<p>Bitumenklebmasse 100/25 ist eine heiß zu verarbeitende Klebmasse aus Oxidationsbitumen für die Heißverklebung von bituminösen Dachabdichtungs- und Abdichtungsbahnen, geeigneten Dämmstoffen sowie als Deckaufstrich.</p> <p>Bitumenklebmasse 100/25 entspricht den Anforderungen an Klebmassen aus DIN 18531-2 (Dachabdichtungen) und DIN 18195-2 (Bauwerksabdichtungen) und wird durch die zertifizierte werkeigene Produktionskontrolle (WPK) gütegesichert.</p>																																				
Produktmerkmale	<ul style="list-style-type: none">• vielfältig einsetzbar																																				
Anwendungsgebiet	<p>Bitumenklebmasse 100/25 wird gemäß DIN 18531 und DIN 18195 sowie der Flachdachrichtlinien des ZVDH und der TECHNISCHEN REGELN "abc der Bitumenbahnen" des vdd als Deckaufstrich sowie als Klebmasse für die Heißverklebung von Bitumenbahnen und Dachdichtungsbahnen aus Oxidations- und Elastomerbitumen und geeigneten hitzebeständigen Dämmstoffen auf geeigneten Untergründen eingesetzt.</p>																																				
Technische Daten	<table border="1"><thead><tr><th>Eigenschaften</th><th>Prüfverfahren</th><th>Einheit</th><th>Wert</th></tr></thead><tbody><tr><td>Farbe</td><td></td><td></td><td>schwarz</td></tr><tr><td>Dichte</td><td></td><td>[kg/dm³]</td><td>< 1</td></tr><tr><td>Erweichungspunkt</td><td>DIN EN 1427</td><td>[°C]</td><td>95 - 105</td></tr><tr><td>Nadelpenetration bei 25 °C</td><td>DIN EN 1426</td><td>[1/10 mm]</td><td>20 - 30</td></tr><tr><td>Flammpunkt CoC</td><td>DIN EN ISO 2592</td><td>[°C]</td><td>250</td></tr><tr><td>Brandverhalten</td><td>DIN EN ISO 11925-2</td><td>-</td><td>Klasse E DIN EN 13501-1</td></tr><tr><td>Kaltbiegeverhalten</td><td>DIN EN 1109</td><td>[°C]</td><td>0</td></tr><tr><td>Wasserdampfdurchlässigkeit</td><td>DIN EN 1931</td><td>-</td><td>μ > 20.000</td></tr></tbody></table>	Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert	Farbe			schwarz	Dichte		[kg/dm ³]	< 1	Erweichungspunkt	DIN EN 1427	[°C]	95 - 105	Nadelpenetration bei 25 °C	DIN EN 1426	[1/10 mm]	20 - 30	Flammpunkt CoC	DIN EN ISO 2592	[°C]	250	Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E DIN EN 13501-1	Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	[°C]	0	Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	μ > 20.000
Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert																																		
Farbe			schwarz																																		
Dichte		[kg/dm ³]	< 1																																		
Erweichungspunkt	DIN EN 1427	[°C]	95 - 105																																		
Nadelpenetration bei 25 °C	DIN EN 1426	[1/10 mm]	20 - 30																																		
Flammpunkt CoC	DIN EN ISO 2592	[°C]	250																																		
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E DIN EN 13501-1																																		
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	[°C]	0																																		
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN 1931	-	μ > 20.000																																		
Lagerung	<p>Bitumenklebmasse 100/25 ist grundsätzlich vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern.</p>																																				
Verarbeitungshinweise	<p>Bitumenklebmasse 100/25 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.</p> <p>Das Einbringen von ganzen Blöcken in den Bitumenkocher muss so erfolgen, dass ein Herausspritzen von heißem Bitumen sicher verhindert wird.</p> <p>Das Aufbringen der Masse erfolgt durch Aufgießen auf den Untergrund mit hoch hitzebeständigen Metallgießkannen (Gießverfahren).</p> <p>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 Klebmasse in einer fugenverfüllten Einbauweise verbaut werden. Gegebenenfalls sind hierbei die Dämmstoffugen mit Klebmasse zusätzlich fugenfüllend zu vergießen.</p> <p>Bitumenklebmasse 100/25 ist für Verklebungen auf stark geneigten und senkrechten Flächen nicht geeignet.</p>																																				
Materialverbrauch	<p>Ausgewählte Verarbeitungsbereiche</p> <ul style="list-style-type: none">- vollflächige Verklebung von Dachdichtungsbahnen ca. 1,5 kg/m²- vollflächige Verklebung von Dämmstoffen in fugenverfüllter Einbauweise mind. 2,5 kg/m²- Dechaufstrich ca. 1,5 kg/m²																																				
Lieferform	Blöcke a 30 kg netto, folienverpackt																																				
Reinigung	Verunreinigungen durch Bitumenklebmasse 100/25 sind im kalten Zustand größtenteils mechanisch zu entfernen. Restmengen können, in Abhängigkeit vom Untergrund, ggf. mit Hassolit RS Reinigerspray entfernt werden.																																				
Entsorgung	Bitumen-Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EAK-Nr. 170302 „Bitumen, gemischte Abfälle, teerfrei“) können gemeinsam mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll umweltunbedenklich entsorgt und einer thermischen Verwertung zugeführt werden.																																				
Sicherheitshinweise	<p>Die Unfallverhütungsvorschriften und die Vorschriften der Berufsgenossenschaften sind uneingeschränkt einzuhalten!</p> <p>weitere Informationen: siehe Sicherheitsdatenblatt</p>																																				

Diese Produktinformation entspricht unserem jetzigen Informationsstand. Die angegebenen Daten sind Durchschnittswerte unter Normalbedingungen. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Bei speziellen Anwendungsfragen beraten wir Sie gern. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.