

Bitumenklebemasse 100/25

Technisches Datenblatt

| Produkt | <p>Bitumenklebemasse 100/25 ist eine heiß zu verarbeitende Klebemasse aus Oxidationsbitumen für die Heißverklebung von bituminösen Dachabdichtungs- und Abdichtungsbahnen, geeigneten Dämmstoffen sowie als Deckaufstrich.</p> <p>Bitumenklebemasse 100/25 entspricht den Anforderungen an Klebmassen aus DIN 18531-2 sowie nach DIN 18532-1 und wird durch die zertifizierte werkseigene Produktionskontrolle (WPK) gütegesichert.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------|---------|------|-------|--|--|---------|--------|--|-----------------------|-----|------------------|-------------|------|----------|----------------------------|-------------|-----------|---------|----------------|-----------------|------|-----|----------------|--------------------|---|-------------------------|--------------------|-------------|------|---|----------------------------|-------------|---|------------|
| Produktmerkmale | <ul style="list-style-type: none">• vielfältig einsetzbar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anwendungsgebiet | Bitumenklebemasse 100/25 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 | <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>94 - 102</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] | 94 - 102 | 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] | 94 - 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | Bitumenklebemasse 100/25 ist grundsätzlich vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verarbeitungshinweise | <p>Bitumenklebemasse 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 Klebemasse in einer fugenverfüllten Einbauweise verbaut werden. Gegebenenfalls sind hierbei die Dämmstoffugen mit Klebemasse zusätzlich fugenfüllend zu vergießen.</p> <p>Bitumenklebemasse 100/25 ist für Verklebungen auf stark geneigten und senkrechten Flächen nicht geeignet.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materialverbrauch | Ausgewählte Verarbeitungsbereiche <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 Bitumenklebemasse 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 | Die Unfallverhütungsvorschriften und die Vorschriften der Berufsgenossenschaften sind uneingeschränkt einzuhalten! | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

weitere Informationen: siehe Sicherheitsdatenblatt