

Handelsname: **BÖRFUGA® RM 20**
heissverarbeitbare Sanierungsmasse

Artikel: 33788

Einsatzzweck:

BÖRFUGA® RM 20 ist eine bitumenhaltige Sanierungsmasse zur Herstellung der Fahrbahnoberflächen nach Demarkierungsarbeiten für Einbaudicken von 5 bis 30 mm. **BÖRFUGA® RM 20** eignet sich auch zur Sanierung von Absackung, Absätzen, Übergängen und Verdrückungen sowie Angleichungen im Straßenbereich oder zur Sanierung von Gussasphaltbelegen.

BÖRFUGA® RM 20 zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- leicht vergieß-und/oder verstreichbar
- gutes Haftungsvermögen auf bitumenhaltigen und mineralischen Untergründen.
- keine Verdichtung notwendig
- hohe Standfestigkeit für Einbaudicken bis 30 mm

Aufschmelzen der Sanierungsmasse:

BÖRFUGA® RM 20 wird in einem beheizbaren, temperaturgesteuerten Rührwerkskocher aufgeschmolzen. Die Masse sollte schonend auf die Verarbeitungstemperatur von ca. 160 bis ca. 190°C erhitzt werden.

Anforderungen an den Untergrund:

Der Untergrund muss staubfrei und trocken sein. Die zu sanierenden Fläche kann z. B. unter Einsatz einer Heißluftlanze vorbehandelt werden. Bei mineralischen Untergründen, wie z.B. Beton, ist **BÖRNER GEBÖRTOL® V Rapid** als Haftvermittler einzusetzen.

Verarbeiten der Masse:

BÖRFUGA® RM 20 kann nicht gepumpt werden. Die Sanierungsmasse kann direkt aus dem Rührwerkskocher mit Eimern, Schütten oder ähnlichen Behältern vergossen werden. Die anschließende Verarbeitung erfolgt von Hand mit Spachteln oder entsprechenden Einbaugeräten wie Ziehschuh oder Schleppkasten.

Die Bearbeitung der Oberfläche richtet sich nach ZTV Asphalt-StB 07 Punkt 3.9.5. Hier sollte ein vorbituminierter Edelsplitt 1/3 oder 2/5 in die noch heiße Masse eingedrückt werden.

Sollte die mit **BÖRFUGA® RM 20** sanierte Fläche anschließend überbaut werden, so ist der Einsatz und die Art der Oberflächenbehandlung in diesem Fall zu prüfen.

Witterung:

Die vorbehandelten Schadstellen sollten nur bei trockener Witterung und einer Oberflächentemperatur des Bauteiles von $\geq + 5^\circ\text{C}$ vergossen werden.

Materialverbrauch:

Die Dichte von **BÖRFUGA® RM 20** beträgt 2,5 kg/l. Daraus ergibt sich bei einer Schichtdicke von 20 mm ein Verbrauch von ca. 50 kg je m².

Lagerung:

Stehend, kühl und trocken. Paletten auf ebenen Untergrund abstellen und nicht stapeln. Insbesondere angebrochene Paletten oder Paletten mit beschädigter Schrumpffolie sind unbedingt vor Feuchtigkeit zu schützen.

Lieferform:

25 kg Karton/40 Karton je Europalette.

GEORG BÖRNER

Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG

Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld

Tel. +49 (0)6621 175-0
Fax +49 (0)6621 175-200

Info@GeorgBoerner.de
www.GeorgBoerner.de

Änderungen vorbehalten. Die angegebenen technischen Werte beziehen sich auf das Datum der Produktion.