



Handelsname: **BÖRNER RE 50**
kaltverarbeitbarer Reparaturmörtel

Artikel: 33838

Produkt:

BÖRNER RE 50 ist ein kaltverarbeitbarer Reparaturmörtel auf Basis eines Mineralstoffgemisches und einer Polymerbitumenemulsion, lösemittelfrei, schnellhärtend, mit geringer Topfzeit. Körnung 0-5 mm für Schichtdicken von 15 bis 25 mm.

Einsatzzweck:

BÖRNER RE 50 ist eine Sanierungsmasse für Asphalt- und Betonflächen; zum Verschließen von kleinen Schädigungen durch Unfälle; von Ausbrüchen und Unebenheiten; zur Reparatur von DSK-Belägen; zum Ausgleichen um Schieberkappen, Einläufen etc. und von ausgefrästen Mulden und Übergängen. **BÖRNER RE 50** ist in Randbereichen bis fast auf Null ausziehbar.

Anforderungen an den Untergrund:

Der Untergrund sollte sauber und trocken sein, lose Teile sind zu entfernen. Zur besseren Haftung die zu sanierende Fläche abkleben und mit **BÖRNER Haftkleber C40BF1-S** vorstreichen und gut ablüften/trocknen lassen.

Verarbeiten:

1. Witterung

Mind. +5°C, max. +25°C, idealerweise +10° C Untergrundtemperatur. Bei Temperaturen $\geq +25^\circ \text{C}$ kann sich die Topfzeit stark verkürzen, sodass ein rechtzeitiges Verarbeitung der Masse nicht mehr möglich ist. In diesem Fall kann die Menge des Beschleunigers reduziert werden. Bei Temperaturen $\leq +10^\circ \text{C}$ kann die Menge des Beschleunigers ggf. maximal verdoppelt werden. Falls die Oberfläche der eingebauten Masse bei hohen Außentemperaturen oder durch Sonneneinstrahlung stark klebt, kann sie mit Splitt oder Sand abgestreut werden.

2. Arbeitsgeräte

Arbeitsgeräte sind vor der Benutzung mit sauberem Wasser zu befeuchten. Unmittelbar nach der Benutzung mit Wasser reinigen.

3. Mischen und Einbau:

Das Mineralgemisch in einem Mörtelkübel (in Abhängigkeit von der Gesteinsfeuchte) mit ca. 1,0 – 1,5 l Wasser mischen, Emulsion aufrühren und zugeben. Beschleuniger –ggf. in etwas Wasser gelöst- zugeben und alles zusammen ca. 1 Minute gut vermischen bis eine breiige, noch gut fließfähige Masse vorhanden ist. Das Gemisch beginnt unverzüglich abzubinden. In den ersten 1-2 Minuten kann noch etwas Wasser zugesetzt werden, um die Konsistenz einzustellen. **BÖRNER RE 50** unmittelbar nach dem Mischen auf die zu sanierende Fläche ausgießen, zügig verteilen und mit Kelle, Spachtel, Abziehlplatte oder Gummischieber glätten. Die Topfzeit (Verarbeitungszeit) der Mischung ist temperaturabhängig und liegt erfahrungsgemäß bei ca. 10 Minuten. Ein Verdichten der eingebauten Masse ist nicht erforderlich, wenn die Fläche nach ca. 30 Minuten mit Verkehr überrollt wird.

Materialverbrauch:

25 kg reichen bei einer Schichtdicke von 20 mm für ca. 0,7 m².

Lagerung:

Stehend, kühl und trocken, frostfrei, Lagerstabilität ca. 3 Monate.

Lieferform:

25 kg bfn Komplettpackung: 20,8 kg Mineralstoffgemisch, 2,5 kg Emulsion, 0,4 kg Beschleuniger.

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.