



# BORNIT® - Reparaturmörtel RE



# Straßenbaustoffe

**Die Reparaturlösung bei Straßenbelagsschäden**  
schnelltrocknende, kalteinbaufähige Reparaturmasse  
für Asphalt- und Betonoberflächen

## Ihre Vorteile sind:

- schnelle und zuverlässige Reparatur von Ausbrüchen und Unebenheiten
- bereits nach 30 Minuten befahrbar
- Schichtdicken von 5 - 30 mm in einem Arbeitsgang herstellbar
- schnelle Herstellung von Anschlüssen an Einläufen, Schächten und Rinnen sowie Anrampungen und Auffahrten
- lösemittelfrei und schonend für die Umwelt





# BORNIT® - Reparaturmörtel RE



BORNIT®-Reparaturmörtel RE ist ein mehrkomponentiger Mörtel für Asphalt- oder Betonoberflächen der aus einem speziellen Mineralgemisch, einer Beschleunigerkomponente und einer polymermodifizierten Bitumenemulsion besteht. Durch das Anmischen aller Komponenten unter Zugabe von Wasser wird ein schnell trocknendes Reparaturmaterial hergestellt mit dem Vertiefungen bis 30 mm in einem Arbeitsgang verfüllt werden können. Tiefere Unebenheiten werden durch eine zweite Überarbeitung mühelos ausgeglichen. BORNIT®-Reparaturmörtel RE ist in den Körnungen 0-3 mm (RE 30) und 0-5 mm (RE 50) lieferbar.



Der Asphaltbelag wird mittels Besen von stehendem Wasser bzw. Verunreinigungen gesäubert.



Die Ränder der zu reparierenden Fläche können mit "Steinklebeband" abgeklebt werden, um ein saubereres Endbild zu erzielen. (Bild 2). Anschließend wird die zu reparierende Fläche mit einem Quast leichtvorgenässt um einen besseren Verbund zum Untergrund zu erhalten (Bild 3).



Der Edelsplitt wird zunächst unter Zugabe des Beschleunigerpulvers mit einem Rührgerät trocken durchmischt (Bild 4.1). Anschließend wird Wasser zugegeben, bis die Masse die Konsistenz eines erdfeuchten Betons hat. Zum Schluss die Bitumenemulsion hinzugeben und solange durchmischen, bis eine homogene Mischungsteht (Bild 1.3). Bei höheren Temperaturen kann etwas mehr Wasser der Mischung beigegeben werden.



Nach dem Anmischen muss die Mischung zügig aufgetragen, verdichtet und geglättet werden. Je nach Witterung ist die reparierte Fläche bereits nach 30 min. belastbar (Bild 5).

\_\_\_\_\_  
Anschrift / Stempel

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner / Durchwahlnummer

Wir wünschen:

- einen Rückruf
- Informationen per Post
- einen Besuch des Außendienstes

**BORNIT-Werk Aschenborn GmbH**  
Reichenbacher Straße 117  
08056 Zwickau  
Telefon: +49 (0375) 27 95-0  
Telefax: +49 (0375) 27 95-150

E-Mail: [info@bornit.de](mailto:info@bornit.de)  
Internet: [www.bornit.de](http://www.bornit.de)

