



## Innovative Sanierungssysteme zur Dämmung, Betonsanierung, Trockenlegung und Abdichtung zum dauerhaften Schutz von Bauwerken

Steinergänzungs- Reparatur- und Restaurierungsmörtel für Kalk-, Sand-, Kunst- und Backstein  
sowie Beton und Mauerwerke

**BL SYSTEM Europe, D – 09113 Chemnitz**

E-Mail: [info@bawesu.de](mailto:info@bawesu.de) | <http://www.bawesu.de>

# BL Mörtel HR Injektionsmörtel für Hohlräume

## 1. Produktbeschreibung

**BL Mörtel HR** ist ein Wertrockenmörtel nach Din 18 557 auf Basis von Zementen gemäss DIN 1164 und Feinzuschlägen.

**BL Mörtel HR** als Injektionsmörtel hat eine gute Fließfähigkeit und eine gute Haftung auf mineralischen Untergründen. Er greift Baustahl nicht an und ist wasserundurchlässig.

## 2. Anwendungsbereich

**BL Mörtel HR** eignet sich zur Füllung und Verfestigung von Hohlräumen in klüftigem Mauerwerk. Rissinjektion ab 3,0 mm Rissbreite.

## 3. Produkteigenschaften

Materialbasis	Zement-gebunden
Farbe	Weiss gebrochen
Spez. Gewicht	1,14
Anmachflüssigkeit	Sauberes Wasser
<b>Trockenmörtel</b>	
Anmachflüssigkeitsmenge	2,6 dl Wasser / kg 3,5 dl Wasser / kg
Mörteldichte	2,03 kg/dm <sup>3</sup> 1,9 kg/dm <sup>3</sup>
Erstarrungsbeginn	215 Minuten 640 Minuten
Erstarrungsende	330 Minuten 730 Minuten
<b>Festmörtel nach 28 Tage</b>	
Biegezugfestigkeit	6,5 N/mm <sup>2</sup> 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	79,0 N7mm <sup>2</sup> 56,4 N/mm <sup>2</sup>
Gerätereinigung	Mit Wasser
Lagerung	+5°C bis +35°C; mindestens 12 Monate in geschlossenem Originalgebinde
Giftklasse	Frei
Transport ADR/SDR	Nicht kennzeichnungspflichtig

## 4. Verarbeitungshinweise

Risse oder Fehlstellen seitlich unter einem Winkel von 45° wechselseitig anbohren und Bohrstaub ausblasen. Bohrlochabstand 15 – 20 cm.

Hohlräume mittels BL SFH vorbehandeln. Siehe Technisches Datenblatt von BL SFH. 3 Tage Reaktionszeit abwarten.

**BL Mörtel HR** (20 kg) wird mit 5.2 bis 7.0 Litern sauberem Wasser mind. 4 Minuten mit einem Rührer, die mind. 1500 U/Min. intensiv dreht und homogen vermischt. Der Frischmörtel im Vorratsbehälter muss laufend langsam gerührt werden.

**BL Mörtel HR** wird solange injiziert bis an der nächst befindende Bohrung ein sichtbarer Materialaustritt erfolgt.

Während der Verarbeitung und 72 Stunden danach darf die Temperatur von +5°C (Untergrundtemperatur) nicht unterschritten werden. Es gelten die Regeln für zementgebundene Baustoffe.

Gerd Haase  
Straße der Nationen 95 | 09113 Chemnitz | Germany  
Telefon +49(0)371-233507-16  
Telefax +49(0)371-233507-29  
Mobile +49(0)151-18821126  
[derek.dreikorn@bawesu.de](mailto:derek.dreikorn@bawesu.de)  
<http://www.bawesu.de>

**bawesu®**

## **5. Arbeitsschutz**

Es ist beim Arbeiten, Schutzbrille und Schutzhandschuhe zu tragen.

Bei Hautkontakt und Spritzer in die Augen sofort mindestens 15 Minuten mit sauberem Wasser abspülen.

Beachten sie bitte die Sicherheitsdatenblätter und die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit zementgebundenen Stoffen.

## **6. Verpackung**

Sack 20 kg

## **7. Qualitätskontrolle**

Unsere Produkte werden durch die BBL AG Basler Baulabor fremdüberwacht.