

# BLITZMÖRTEL

## B1 BLITZMÖRTEL

### PRÜFZEUGNISSE UND NACHWEISE

- › Unternehmenszertifizierung gemäß DIN EN ISO 9001:2015



### EIGENSCHAFTEN

- › sofort abbindender Blitzmörtel für Verfüllungen und Reparaturen jeder Art (Verarbeitungszeit ca. 2-5 min)
- › besonders leichte Verarbeitung, muss nur mit Wasser angerührt werden
- › plastische, gut verformbare Masse, die je nach Temperatur schon nach wenigen Minuten belastbar ist
- › unentbehrlicher Montagehelfer für alle Installateure und Bauhandwerker
- › hohe Frühfestigkeit
- › zementgebunden, ohne Ausblühungen und Korrosionsschäden an Eisenteilen
- › wasserundurchlässig und weitgehend dicht gegen Öl, gleichzeitig korrosionshemmend
- › erfüllt die Bedingungen der Baustoffklasse A1 (nicht brennbar) nach Entscheidung 2000/605/EG der Europäischen Kommission vom 26. September 2000 (Veröffentlicht im Amtsblatt L258)

### ANWENDUNGSGEBIETE

- › Verfüllungen von Verankerungen, Torbefestigungen, Geländern, Ankereisen, Maschinenteilen, Stahlträgern usw.
- › Abdichtung von Wassereintrüben
- › Nachdichten und Ausfüllen von Löchern
- › Ausfüllen von Hohlräumen bei Fliesenarbeiten
- › Verfüllen von Löchern bei Installationsarbeiten aller Art, wie sie bei Schlossern, Elektrikern, Maurern, Malern und Installateuren vorkommen
- › Oberflächenverschluss von Rissen im Mauerwerk oder Beton zur Verfüllung von Rissen mit Rissverfüllmaterialien

## TECHNISCHE DATEN

TYP	B1		
Druckfestigkeit*	1 h	N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,5
	24 h	N/mm <sup>2</sup>	≥ 30
	7 d	N/mm <sup>2</sup>	≥ 40
	28 d	N/mm <sup>2</sup>	≥ 55
Wassermenge	max.	%	30
Verarbeitungszeit ca.		s	45

\* Prüfung der Druckfestigkeit gemäß DIN EN 196-1

**Hinweis:** Alle Frisch- und Festmörtelprüfungen erfolgen bei 20 °C ± 2 °C. Höhere oder niedrigere Temperaturen führen zu abweichenden Frisch-/ Festmörteleigenschaften und Prüfergebnissen. Je nach Temperatur kann die Konsistenz durch geringfügige Reduzierung des Zugabewassers angepasst werden.

**Lagerung:** 6 Monate. Kühl, trocken, frostfrei.  
In original verschlossenen Gebinden.

**Lieferform:** 15-kg-Eimer

**Gefahrenklasse:** kein Gefahrgut, Hinweise auf der Verpackung beachten.

### PAGEL-PRODUKTZUSAMMENSETZUNG:

Zement: gemäß DIN EN 197-1  
Gesteinskörnung: gemäß DIN EN 12620  
Zusatzstoffe: gemäß DIN EN 450, abZ,  
DIN EN 13263 (Flugasche,  
Mikrosilika, etc.)

## VERARBEITUNG

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

gründlich reinigen; lose und hafthemende Teile sowie Zementschlämme entfernen; ausreichend vornässen.

### MISCHEN:

In einem Rührgefäß wird der Mörtel gründlich gemischt. Mischzeit ca. 30 Sekunden.

### VERARBEITUNG:

**B1** BLITZMÖRTEL sofort nach dem Mischen verarbeiten.

**Temperaturbereich:** +5 °C bis + 35 °C

**Zugabewasser:** Trinkwasserqualität

Schwierige Reparaturstellen schwalbenschwanzförmig ausstemmen.

Bei Wasserdurchbrüchen ist der Mörtelpfropfen fest in die Durchbruchstelle zu pressen und ca. 3 Minuten fest hineinzudrücken.