

# BKM SZ Schnellzement

## Technisches Datenblatt

**Art.-Nr.: H-001-926 7,5kg Sack**  
**Art.-Nr.: H-001-927 15kg (2x 7,5kg Sack)**

## Produktbeschreibung

BKM SZ Schnellzement ist ein mineralischer Mörtel mit einer extrem schnellen Reaktionszeit (Aushärtung). BKM SZ quillt während der Erhärtung leicht auf und haftet sehr gut auf mineralischen Untergründen.

### Technische Daten

**Basis:** Zement, Additive  
**Farbe:** Zementgrau  
**Druckfestigkeit (24 h):** > 4 N/mm<sup>2</sup>  
**Druckfestigkeit (7 Tage):** > 4 N/mm<sup>2</sup>  
**Ausdehnung:** ca. 0,5 Vol-%  
**Erstarrungsbeginn:** ca. 30 Sekunden  
**Überarbeitbar:** ca. 3 Stunden  
**Verarbeitungstemperatur:** über + 5 °C  
GISCODE: ZP1

### Anwendungsgebiete

BKM SZ Schnellzement eignet sich zum schnellen Verschluss bei Wassereintrüben, sowie zur Abdichtung von Leitungs- und Rohrdurchführungen und Sickerstellen.

## Produktverarbeitung

### Untergrundvorbereitung

BKM SZ muss auf einen tragfähigen und sauberen Untergrund aufgebracht werden, der frei von haftungsmindernden Stoffen wie Farbe, Öl, Bitumen etc. ist.  
Für eine bessere Haftung sollte die Schadstelle ca. 2cm tief ausgeweitet werden, bei trockenen Untergründen ist intensiv vorzunässen.

### Verarbeitung

BKM SZ pro 1kg mit jeweils 220ml Wasser homogen anmischen. Durch die schnelle Reaktion des Mörtels wird empfohlen nur kleine Mengen anzumischen.  
Bei der Abdichtung von wasserführenden Einbrüchen den leicht angesteiften Mörtel von Hand an die abzudichtende Stelle andrücken und anschließend den Druck für ca. 1-2 Minuten bis zur Mörtel-Abbindung aufrechterhalten.  
Bei der Verwendung von warmen Anmachwasser kann die Abbindezeit beschleunigt werden.  
Wird im ersten Arbeitsgang keine Dichtigkeit erreicht, so kann ein weiterer Auftrag erfolgen.

### Verbrauch

ca. 2 kg je Liter Hohlraum

## Hinweise

### Reinigung der Arbeitsgeräte

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Verpackungseinheit

7,5kg Sack Art.-Nr. H-001-926  
15kg (2x 7,5kg Sack) Art.-Nr. H-001-927

### Lagerung

trocken  
12 Monate im original verschlossenen Gebinde, angebrochene Gebinde umgehend aufbrauchen.

### Gefahrenhinweise

Bitte gültiges EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

## Rechtliche Hinweise

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt.

Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch BKM erforderlich sind, BKM rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden.

Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Die Verantwortung für den Erfolg der Anwendung unserer Produkte liegt beim Anwender, da die Verwendung außerhalb unserer Kontrolle steht. Dennoch sichern wir die Qualität unserer Produkte gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen zu, ohne dabei eine Garantie für deren erfolgreiche Verarbeitung zu übernehmen. Unsere technischen Datenblätter stellen Beratung auf Grundlage unseres besten Wissens dar, allerdings lassen sich daraus keine Verpflichtungen ableiten. Für Zusiche-

rungen von Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten, die über die in den technischen Datenblättern festgehaltenen Informationen hinausgehen, ist unsere schriftliche Zustimmung erforderlich.

**Weitere Informationen finden Sie auf:**

**[www.bkm-mannesmann.de](http://www.bkm-mannesmann.de)**