

BKM SZ SchnellZement

Zementgebundenes Reaktivpulver
Technisches Datenblatt

Art.-Nr.: 021 002 4004 5 kg Sack
Art.-Nr.: 021 003 4003 10 kg Eimer (2x 5kg Sack)

Produktbeschreibung

BKM SZ ist ein zementgebundenes Reaktivpulver, dass bei Kontakt mit drückendem oder fließendem Wasser sofort hochfest wird und dauerhaft abbindet.

Als Nachfolgeprodukte empfehlen wir BKM HS Hohlkehlen- und Sperrmörtel und BKM HDS-2K Hybrid-Dichtschlämme für eine dauerhafte Flächenabdichtung.

Eigenschaften

- Katalytisch beschleunigter Schnellfestiger
- Soda- und chloridfrei: Nicht korrosionsfördernd für Baustähle
- Nach dem Abbinden: verrottungsfest, wasserdicht, wasserfest und witterungsbeständig

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +25°C
Erstarrungsende:	Nach 60 Sekunden
Druckfestigkeit:	25 N/mm ²
Belastbarkeit:	Nach 1 Stunde

Anwendungsgebiete

- Schnelle Abdichtung von drückendem, fließendem Wasser
- Notabdichtung
- Abbinde-Beschleuniger für BKM HS Hohlkehlen- und Sperrmörtel
- Als Gipsersatz für nicht nachquellende Fixierung von Installationen

Produktverarbeitung

Hilfsmittel und Werkzeuge

- Gummihandschuhe
- Anrührgefäß
- Kelle, Glättspachtel

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund soll fest, tragfähig und frei von Öl, Fett, Gips und Staub sein.
- Lose Putz- und Mauerteile entfernen
- Leckstellen 2 bis 3 cm tief ausstemmen

Anmischen

- Kein Anmischen erforderlich.
- Ggf. hohle Handfläche mit BKM SZ füllen, ein paar Tropfen Wasser zugeben
- Für den Einsatz als Fixierung mit wenig Wasser anrühren und direkt verarbeiten

Anwendung

Bei Leckagen

BKM SZ in der hohlen Handfläche unter Zugabe von ein paar Tropfen Wasser zu einer plastischen Masse formen. Diese dann unter kräftigem Druck in die Leckstelle einbringen und ca. 30-60 Sekunden unter Druck halten.

Für Fixierung

BKM SZ mit wenig Wasser in kleinen Mengen anrühren (maximal 150 ml/kg), die innerhalb von 30 – 40 Sekunden verarbeitet werden können. Mit Spachtel oder Keller als Applikation aufsetzen und Installation unmittelbar hineindrücken und ausrichten.

Reaktionsbeschleuniger

BKM SZ als Pulver auf die frisch mit BKM HS Sperrputzfläche aufbringen und mittels Hand (Gummihandschuhe) und anschließend Reibebrett einarbeiten. Die Auswertung des Sperrputzes wird damit deutlich beschleunigt, so dass die folgenden Arbeitsschritte in kürzerer Zeit durchgeführt werden können.

Hinweise

- Bei der Verarbeitung Gummihandschuhe tragen.
- Reizt Augen und Haut.
- Nicht einatmen.
- Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Ausführlichere Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Verpackungseinheit

5 kg Sack	Art.-Nr. 021 002 4004
10 kg Eimer (2x 5kg Sack)	Art.-Nr. 021 003 4003

Lagerung

Bei kühler, vor Feuchtigkeit geschützter Lagerung und im originalverschlossenen Gebinde bis zu 12 Monate haltbar.

Entsorgung

Restentleerte Gebinde können als Wertstoff entsorgt werden.

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 Zusicherungen 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