

MSB AS 30

Wasserstoppzement

Sekundenschnelle Abdichtung gegen fließendes Wasser.

Art.-Nr. 5kg: MSB-AS30-0154

Technische Daten

Wasserbedarf	max. 1,5 l Wasser auf 5 kg Pulver
Druckfestigkeit	ca. 30 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +30 °C
Volumen Füllmörtel	Hohlräume bis 0,5l
Belastbarkeit	nach 30 min
Biegezugfestigkeit	ca. 3,5 N/mm ²
Verarbeitungszeit	ca. 30 sec
Verbrauch	anwendungsabhängig

Eigenschaften

- umweltfreundlich
- 100% anorganisch
- VOC – und APEO-frei
- chromatarm gem. TRGS 613
- blitzschnelle Reaktion
- hohe Beständigkeit gegen mechanische Belastung
- schwindkompensiert
- chloridfrei
- stoppt Wassereinbrüche

Anwendungsbereiche

- im Innen- und Außenbereich horizontal wie vertikal einsetzbar
- Zum Verfüllen von Rissen und Leckstellen
- für die Wasserbindung im Tiefbau, Kellern und an Fundamenten
- zur anschließenden Überarbeitung mit Dichtungsschlämmen
- als Beschleunigerkomponente kann **MSB AS 30** dem normalabbindenden Zement/Mörteln als Anreger beigemischt werden
- zur Anwendung als Stopfmörtel

Untergrundvorbereitung

Risse, Löcher und Hohlräume müssen gründlich von losem und anhaftendem Schmutz, Zement, Gips und Staub gereinigt werden. Die Flächen müssen öl- und fettfrei sein.

Mischen und Verarbeitung

**Als Füllmörtel, kleine Ausbesserungen bis 0,5 Liter
Hohlraum und gegen Wassereinbrüche.**

Der Blitzmörtel wird in kleinen Portionen von Hand mit ca. 20-30 % Wasser angeteigt und direkt verarbeitet. Möglichst mit viel Druck in die Hohlräume pressen, bis die Erstarrung einsetzt.

Größere Ausbesserungen

Der Wasserstoppzement wird für größere Ausbesserungen im Verhältnis 1:2 bis 1:4 mit Sand trocken vermischt. Zur Herstellung des Schnellmörtels wird zunächst die benötigte Wassermenge von ca 1,5 l je 5 kg Bindemittel in den Misch-behälter vorgelegt, dann wird das Bindemittel/Sandgemisch unter Rühren zugegeben und danach direkt verarbeitet. Zum Anmischen empfehlen wir den Einsatz eines Gipsbechers oder das Anteigen mit der Hand unter Verwendung von Schutzhandschuhen. Nicht mehr Material anrühren, als in 30 Sekunden verarbeitet werden kann. Er darf nicht wieder mit frischem Material oder Wasser aufgebessert werden.

MSB AS 30

Geräte und Reinigung

Schutzhandschuhe, Kelle, Spachtel. Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind die Arbeitsgeräte mit Wasser zu reinigen. Die Werkzeuge sind vor der weiteren Verwendung zu trocknen.

Lieferung und Lagerung

5 kg Eimer.

Original verpackt kann das Produkt mindestens 12 Monate in trockener Umgebung gelagert werden (nicht unter 0 °C, empfohlen 10 – 25 °C). Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Sicherheitshinweis

MSB AS 30 enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Bei der Verarbeitung sind Stäube zu vermeiden. Vor Kontakt mit Haut und Augen schützen. Weitere Informationen zur Sicherheit beim Transport, der Lagerung und Handhabung sowie bzgl. der Entsorgung und des Umweltschutzes, sind im neuesten Sicherheits-Datenblatt enthalten. Beachten Sie auch die Hinweise auf der Verpackung.

Hinweis

MSB AS 30 darf nicht bei Temperaturen unter +3 °C oder über 45 °C verarbeitet werden, sowie auf gefrorenem Boden, bei Frost, bei sehr hohen Temperaturen oder bei Wind.

Die Inhalte dieses technischen Merkblattes entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und der Anwendungstechnik. Anwendung und Verarbeitung liegen außerhalb unseres Einflusses. Daher kann aus dem vorliegenden Merkblatt keine Haftung abgeleitet werden. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit der Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren die Vorhergehenden ihre Gültigkeit.

Stand 07/10/18