



Technisches Merkblatt

Otterfix BSM

Brandschutzmörtel

Ergiebigkeit:

ca. 19 l Nassmörtel pro 30 kg Sack
ca. 630 l Nassmörtel pro Tonne

Wasserbedarf:

ca. 6,5 l je Sack

Zusammensetzung

Otterfix BSM besteht aus Zement nach EN 197-1 und kornabgestuften Zuschlägen.

Eigenschaften

- nicht brennbar
- pumpfähig
- leicht verarbeitbar
- gutes Wasserrückhaltevermögen
- gutes Haftungsvermögen

Anwendung

Zur brandschutztechnischen Einmörtelung von Feuerschutzklappen und Feuerschutztüren in Massivbauteilen. Zur Vermörtelung von Rohrdurchführungen, zum Einmörteln von Luftkanälen.

Verarbeitung

Mit allen gängigen Mörtelmischern und von Hand. Leibungen und Bauteilöffnungen entstauben, stark saugende Oberflächen sind anzufeuchten. Bleche müssen fettfrei sein. Nach dem Einbringen Oberflächen abziehen und filzen.

Besondere Hinweise

Luft- und Baukörpertemperatur muss mindestens 5°C betragen. Otterfix BSM darf nur im Originalzustand ohne Beimischungen verwendet werden.

Lieferung

in 30 kg-Säcken
in Containern

Lagerung

Trocken, möglichst auf Holzrosten und vor Zugluft geschützt. Die Lagerzeit soll 6 Monate nicht überschreiten.

Technische Daten

Brandklasse:	A1
Mörtelgruppe:	M10 nach EN 998-2
Körnung:	0-1 mm
Festmörtelrohddichte:	> 1,6 kg/dm ³
Druckfestigkeit:	> 10 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	> 4 N/mm ²

Sicherheitshinweise

Produkt reagiert mit Wasser stark alkalisch, deshalb: Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen. Chromatarm nach TRGS 613.

Qualitätsüberwachung

Otterfix BSM wird in unserem Werklabor im Rahmen der Eigenüberwachung fortlaufend auf die Einhaltung seiner Zusammensetzung und Eigenschaften geprüft. Damit ist eine gleichbleibende Qualität des Produktes gesichert. Otterfix BSM ist zertifiziert nach EN 998-2.