

# MAGMA FIBER

VERLUSTMATERIAL / BRÜCKENBILDNER



## Beschreibung

MAGMA FIBER ist ein Additiv aus extrudierten Mineralfasern das als Spülungsverlustmaterial verwendet wird.

Es bewirkt eine hydraulische Abdichtung des Bohrloches durch Verschließen von Porenraum und durch Überbrücken von feinen Frakturen.

MAGMA FIBER ist auch als Stopfmittel im Brunnenbau geeignet. MAGMA FIBER ist zu 95% säurelöslich. Aufgrund der Löslichkeit in schwachen Säuren ist Magma Fiber leicht aus Gewinnungsbereichen zu entfernen.

MAGMA FIBER ist fein- und grobfaserig erhältlich.

## Verwendung

MAGMA FIBER wird zur Bekämpfung von Spülungsverlusten verwendet.

Es kann in allen wasserbasischen Spülungssystemen verwendet werden.

Es wird in Bohrsuspensionen als Additiv mit Konzentrationen von 5 – 75 kg / m<sup>3</sup> eingesetzt.

## Typische Physikalische Eigenschaften

Erscheinung:	grauweiße Fasern
pH:	7,0 – 7,5
Spezifisches Gewicht:	2,6

## Vorteile

- Säurelöslich (>95%)
- Leicht benetzend
- Anorganisch und
- Nicht fermentierend
- Umweltverträglich

## Verarbeitung

MAGMA FIBER kann direkt oder durch einen Mischtrichter einer Bohrsuspension zugegeben werden.

Zur Verwendung in aktiven Spülungssystemen, z.B. in porösen Formationen ist MAGMA FIBER in Dosierungen von 5 – 28 kg / m<sup>3</sup> wirksam. Hier bewirkt es eine deutliche Verstärkung des Filterkuchens.

Zur Bekämpfung von totalen Spülungsverlusten kann MAGMA FIBER in einer Konzentration von 25 – 75 kg / m<sup>3</sup> eingesetzt werden.

## Verpackung

MAGMA FIBER, fein:	13,6 kg Säcke
MAGMA FIBER, grob:	11,3 kg Säcke

*Verschiedene Faktoren haben Einfluss auf die am besten geeignete Dosierung. Zur Beratung wenden Sie sich bitte an Ihren AMC-Vertreter, um ein optimales Resultat zu erreichen.*

### ASIEN PAZIFIK

Perth, Australien (Hauptsitz)

T +61 8 9445 4000  
E amc@imdexlimited.com

Indonesien

T +62 (0) 21 759 11244

### AFRIKA

Südafrika

T +27 (11) 908 5595

### EUROPA

Deutschland

T +49 4402 6950-0

Vereinigtes Königreich

T +44 (0) 1273 483 700

### SÜDAMERIKA

Argentinien

T +54 9 261 211 3676

Brasilien

T +55 (47) 3404 5920

Chile

T +56 (2) 2589 9300

Peru/Ecuador

T + 51 (1) 322 8850

### NORDAMERIKA

USA / Kanada

T +801-364-0233

Mexiko

T +52 (871) 169 2095