

クニゲル[®]MB

KUNIGEL-MB

クニゲルMBは様々な工法に対応する
マルチなベントナイトです

クニゲルMBの「一般性質」

品質特性

クニゲルMBは、厳格な品質管理を経て、
お客様にお届けしています。

見掛比重	0.55~0.8
膨潤力	18以上
粒度	-63 μ m乾式 250Mesh 70%以上通過
pH	9.0~11.0
水分	10%以下

代表的化学分析値

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃
65.6	15.4	3.3
TiO ₂	MgO	CaO
0.4	2.4	3.2
Na ₂ O	K ₂ O	lg-loss
2.2	0.7	6.0

(単位:%)

安全性

クニゲルMBは「**土壤環境基準**」を満たしております。

※環境庁告示第46号溶出試験による。

クニゲルMBの「用途」及び「特徴」

Usage & Feature

泥水加圧、シールド工法

- 流動性に優れています。
- 各種添加剤との相性が良く、シールド・推進工事において長距離圧送も可能になります。
- シールド工法の裏込材や空隙充填用グラウト材の混合材として適しています。

セメント混合工法

- 短時間で高粘性のセメントミルクが作液できます。
- 崩壊を防止し、高止まりを減少させます。
- ブリージングが少なくなります。
- 均一な固化体を造成し、セメントミルクの効果を最大限に発揮すると同時に止水性を高めます。

その他の特徴

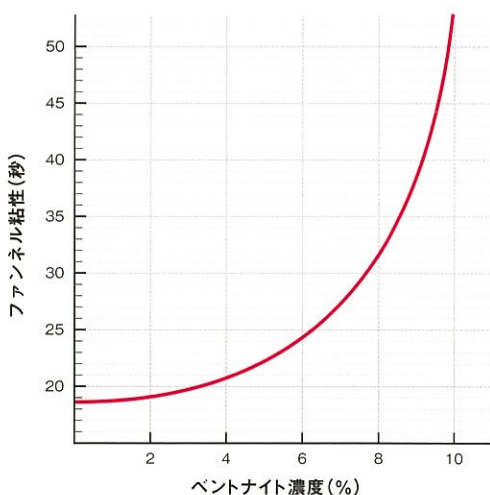
- 泥壁形成性が良好で、崩壊を防止できます。

クニゲルMBの「粘性特性」

Viscosity

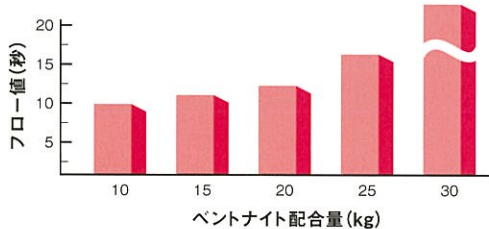
清水泥水性状

■ファンネル粘性

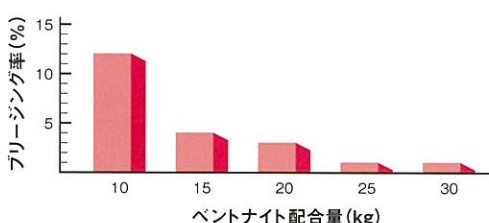


セメントミルク特性 (水450kg, 固化材120kg)

■フロー値 (Pロート)



■ブリージング率



※上記の値は代表的なものであり、諸条件により異なる場合があります。

クニゲルMBの「包装」

Package

クラフト紙袋25kg詰・コンテナバッグ1000kg詰・ローリー車輸送

■製造販売元

クニミネ工業株式会社 環境建設課

本社：〒101-0032 東京都千代田区岩本町一丁目10番5号 T.M.M.ビル3階
TEL:03-3866-7251(代) FAX:03-3866-2256

大阪支店：〒532-0003 大阪市淀川区宮原4丁目4番64号 新大阪千代田ビル2階
TEL:06-6392-4581(代) FAX:06-6392-4583



本紙は環境に配慮し、「FSC認証紙」に植物油100%の「大豆インキ」を使用しています。

<http://www.kunimine.co.jp>