

クニゲル®V1

KUNIGEL-V1

業界No.1ロングセラー商品

クニゲルV1の「一般性質」

Quality

品質特性

クニゲルV1は、厳格な品質管理を経て、お客様にお届けしています。

※分散液の比重 3%…約1.020 4%…約1.025
5%…約1.030 6%…約1.035
7%…約1.040 8%…約1.045

真比重	2.6
見掛比重	0.60~0.75
膨潤力	16ml/2g以上
粒度	-63 μ m乾式 90%以上通過 250Mesh
pH	9.0~10.5
水分	10%以下

代表的化学分析値

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃
69.4	15.6	2.0
TiO ₂	MgO	CaO
0.1	2.2	2.1
Na ₂ O	K ₂ O	lg-loss
2.0	0.3	5.3

(単位:%)

安全性

クニゲルV1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V1の「用途」及び「特徴」

Usage & Feature

ボーリング工法、安定液掘削工法

- 泥壁形成性が良いため孔壁保護作用に優れ、崩壊が少なくなります。
- 分散剤(KSフローなど)との組み合わせにより、非常に優れた耐セメント性、耐塩性を示すので生コンとの置換性が良く、転用回数も向上します。
- マッドケーキが薄く、張り付き防止になります。

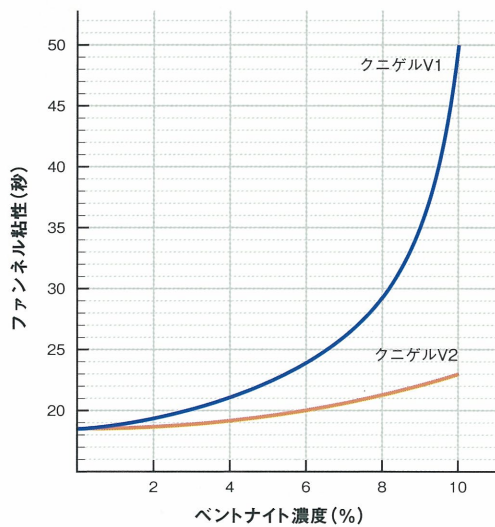
セメント混合工法

- ミルクが高粘性なので杭やH鋼などの高止まりが防止でき、使用量を削減できます。

クニゲルV1の「粘性特性」

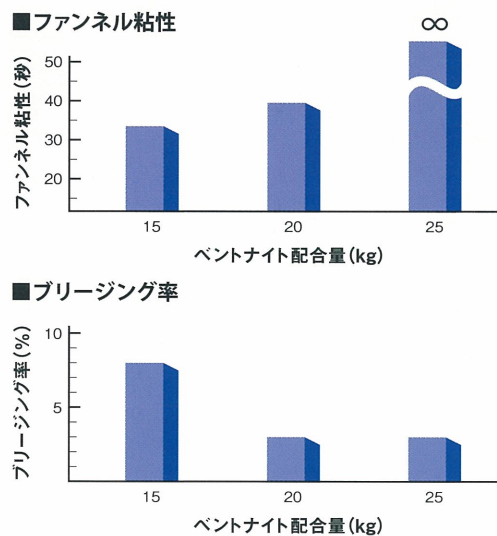
Viscosity

清水泥水粘性



※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。

セメントミルク特性 (水450kg、固化材120kg)



クニゲルV1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>