

gクレー

泥土圧式推進工法用作泥剤

HARIBA CO.,LTD.

gクレー

現在における、下水道管渠布設工事では、交通量の増大や工事に伴う騒音・振動等への対応から、非開削工法が多く用いられております。
又、建設コストの縮減により非開削工法は長距離化し、道路線形等から曲線推進を伴うことが多くなってきているとともに現場のスペースも狭く、材料のストックヤードも確保しにくくなってきております。
gクレーは、上記問題を解決する為に新しく開発された安全性の高い一体型作泥剤です。

性状

- 外観 淡黄色粉末体
- 成分 無機珪酸塩類・特殊ポリマー化合物
- 比重 2.5 ± 0.1
- P H 9~10

荷姿

- 10kg/袋 クラフト紙使用

添加量

土質	粘度(cp)	添加量(kg/m ³)	水(kg/m ³)	比重
粘性土	5,000	30kg	988	1.02
砂質土	10,000	35kg	986	1.02
礫質土・玉石	25,000	40kg	984	1.02
巨礫・岩盤	10,000	35kg	986	1.03

特性

- gクレーは高品質の作液が出来る為、切羽の安定と、良好な排泥を維持出来ます。
- gクレー泥水は、比重が小さく流動性に優れており長距離圧送が可能です。
- 少量添加の為、材料の置場スペースを広く必要としません。

作業手順

- ① ミキサーに清水を必要量添加する。
- ② gクレーを必要量添加する。
- ③ 10分程度攪拌する。
- ④ 圧送開始。

安全にお使いいただくため

【取扱上の注意】

- 取扱い中は、保護眼鏡、保護手袋、保護マスクを着用し、衣服や身体に触れないようにして下さい。
- 袋からこぼれた場合は、粉塵が立たないように注意して回収して下さい。
- 廃棄処理方法は法令で義務付けられています、法令に従い適正に処理して下さい。

【保管上の注意】

- 高温、多湿とならない一定の場所に保管して下さい。
- 水濡れしないように保管して下さい。

【応急処置】

- 眼に入った場合は、大量の水で15分以上洗浄し、異常を感じた時は、医師の診察を受けて下さい。

【その他】

- 記載内容は、新しい知見等により改正される場合があります。

薬液注入剤・グラウト・各種高圧ガス
特殊一般土木資材販売・溶接材料一式

 **株式会社 はりば**

本 社：〒577-0067 大阪府東大阪市高井田西4丁目1番9号

TEL (06) 6784-9736(代表) FAX (06) 6784-8566

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