

泥水調整剤

Jローズ

Jローズは増粘材CMCです。土木分野では泥水等の粘性調整剤として広い範囲で利用されております。推進工法の安定液に少量添加することにより、優れた粘性、泥水の安定性を向上させます。

特性

- 粘土、ベントナイト等の泥水に0.03%~0.3%添加することにより優れた粘性得られ、切羽の安定が得られます。
- Jローズを安定液に添加することにより安定液の脱水量を抑え、泥壁形成を向上させます。

安全性

- 無味・無臭の粉末体であり、有害重金属等は含まれず生理的に無害です。

品質

| 品名 | 粘度(mPa·s) | pH | 外観 |
|------|-----------|-------|------|
| Jローズ | 400~500 | 7.5±1 | 白色粉末 |

溶解方法

- Jローズは、微粉末で吸水性があるので、安定液に少量ずつ添加して下さい。
- 溶解に使用する水は水道水を使用して下さい。

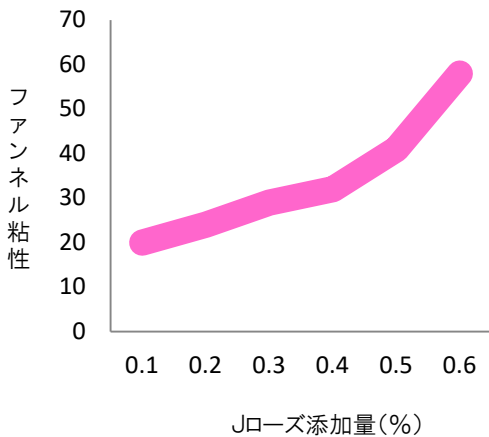
荷姿・性状

- 荷姿 20kg入り/クラフト紙
- 外観 白色微粉末
- 成分 CMC(カルボキシメチルセルロース)
- pH 7.5±1

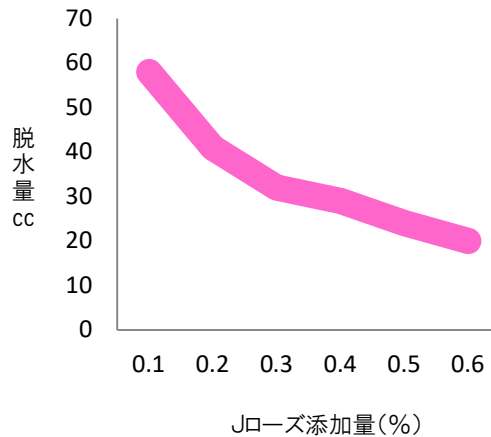
用途

- 土木用泥壁改良脱水減少剤
- 泥水式推進工法
- 泥濃式推進工法
- 各種シールド工法
- 普通推進
- 小口径推進
- その他各種推進工法

ファンネル粘性



脱水量



使用及び取扱上の注意事項

- ◆Jローズは吸湿性がある為、水濡れには十分注意して下さい
- ◆取り扱い中は、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。
- ◆取扱い後は、手洗い、うがい、洗顔を十分行なって下さい。
- ◆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。
- ◆工事関係者以外は、取扱わないで下さい。
- ◆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。
- ◆高温、多湿とならない一定の場所に保管して下さい。
- ◆注意事項は、通常の手扱いを対象としたもので、特別な取扱いをする場合には新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上、お取扱い願います。
- ◆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。
- ◆誤って飲み込んだ場合には、簡単に吐き出せるようであれば吐き出した後吐き出せない場合は無理に吐き出さずに医師の診察を受けて下さい。

記載内容は、現時点で入手できる資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載データや評価に関しては、情報提供であって保証するものではありません。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。

特殊一般土木資材販売・塩ビ管材
推進・シールド材料各種・セメント
薬液注入材・各種高圧ガス・溶接材料



有限会社 日本マテリアル

〒583-0884 大阪府羽曳野市野16-3

TEL 072(931)2323 FAX 072(931)2320

<http://www.nichi-mate.co.jp/>