

掘削泥水用添加剤

ビスコプラス

株式会社 ヤマワ

1. はじめに

土木掘削の分野において、掘削泥水の粘性・流動性改良剤として従来は粉体製品が多く使われていました。しかしその使い勝手の面において粉塵飛散・計量等の問題が有り必ずしも使いやすいものとはいえないのが現状であります。

このたび上梓いたしました「ビスコプラス」は今までの商品の欠点を改良し、且つ、性能の向上と多機能化に努めた商品であります。

2. 特徴と機能

ビスコプラスは高分子ポリマーを元に作られています。その特徴を生かして、CMC、ベントナイト、また粉体のポリマーと比較して次のような優れた性能を有しています。

- ・ 低粘度で且つ液体品である為に、取り扱いやすく作業性が良好である。
- ・ CMC等に比べ、水への溶解性に優れ、機能発現が早い。
- ・ CMC等に比べ、少量で同等以上の性能を発揮する。
- ・ 増粘・凝集・バインダー等の機能を同時に有する。
- ・ 粘土付着防止剤としてまたジャーミング剤として使用できます。
- ・ 残土固化材としても利用できます。
- ・ 余剰泥水凝集材として高い凝集効果を発揮いたします。

3. 作液方法

使用前に必ず良く振ってから御使用ください。

ビスコプラスを所定量、清水に少量ずつ添加する。

約5分程度十分混練して頂ければ粘性が上がります。

4. 保存方法

通常は日光の当たらない通気性の良い所に保管してください。

また、使用途中の場合は必ずふたをして保存をしてください。

5. 取り扱い上の注意

目に入った場合は皮膚についた場合は速やかに15分間くらい清水で洗ってください。

飲み込んだ場合はうがいによりできるだけ取り出し頂き医者の診察を受けてください。

床やデッキ等にこぼした場合は、速やかに拭き取ってください。拭き残しがあると足元が滑りやすくなりますのでご注意ください。

製品そのものは無害ですがお取り扱いには十分注意ください。

株式会社 ヤマワ

岐阜県土岐市土岐津町土岐口 1372-1

Tel 0572-55-2191, Fax 0572-54-5100