

スライドアップ・ゲル

株式会社 ヤマワ

地下の高度利用を進めるに当たり、推進工事はその一翼をになう工事であります。

推進工事で使われております可塑材・滑剤は、重要な役割をはたす材料ですが、従来他社の製品で、1液でゲル状になる製品は、ほとんど市場に出回っていません。

この度開発致しました「スライドアップ・ゲル」は、従来、適切な可塑材・滑剤が無いと言われていた礫地盤用として、また耐海水性においてもその真価を発揮する製品であります。

皆様にスムーズな工事を行って頂く為に、ぜひ御使用賜ります様をお願い致します。

スライドアップ・ゲルとは

無害な原料をベースにした製品で、誰にでも簡単に作液出来る製品です。

また従来に無い高い性能を有した画期的な製品であります。

スライドアップ・ゲルの化学成分

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	Igloss
68.5	14.5	2.3	1.8	2.0	8.7%

スライドアップ・ゲルの特長

1. 粉体状の1液性可塑材・滑剤であり、誰にでも簡単に作液出来ます。
2. 混練時はスラリーであり、静置するとゲル状になり、その交互の挙動を示しチキソトロピー性を有しています。
3. 逸泥し難く、地下水にも希釈され難い。(特に礫地盤で高い性能を発揮致します)
4. 海水に対しても劣化せず、可塑材・滑剤効果を発揮します。

使用方法

標準配合 (200リットル当たり)

スライドアップ・ゲル	水	合計
10Kg	196L	200L

1. ミキサーに標準配合にもとづき水を入れてください。(水は清水おお使いください)
2. ミキサーを攪拌しながら、スライドアップ・ゲルを1袋添加してください。
3. 均一になるまで十分攪拌してください。
4. 注入する時には、ミキサーを回しスラリー状態にしてからグラウトポンプ又はモノポンプを御使用ください。

製品外観

スライドアップ・ゲルの荷姿	10Kg/袋
スライドアップ・ゲルの外観	灰白色・粉体

安全性

毒劇物取締法：毒物	該当せず
消防法：危険物	該当せず
労働安全衛生法：特化則、有機則	該当せず

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