

## デイドエース・ミニ

株式会社 ヤマワ

泥土圧推進工法は、掘削土砂の塑性流動化を促進する為に添加材を注入しながら、カッターヘッドで掘削した土砂を攪拌し、加圧・安定を図りながら排土する工法です。従来掘削添加材として、粘土・ベントナイト系が使用されていましたが、排出土量の増大とその運搬・処理、さらに加泥設備の大型化に伴う諸問題が発生してきます。

これらの諸問題を解決し、より優れた性能を発揮させるべく開発された商品が「デイドエース・ミニ」であり、より高い粘性と止水性を有し、掘削土砂を塑性流動化させ排土をスムーズに行わせる為の材料であります。

### デイドエース・ミニの特長

1. 高い粘性と止水性を有します。
2. 工場生産の為、品質が安定しています。
3. 使用量の低減が図れ、作業環境が向上いたします。
4. 有害物質を含んでいません。

### デイドエース・ミニの物性

#### デイドエース・ミニの添加量と粘性

掘削土質	基本添加量	水の添加量	粘性 (cps)
粘土～シルト	0.5 Kg/200L	199L/200L	600cps
砂	1.0 Kg/200L	199L/200L	2200cps
砂礫層	1.5 Kg/200L	198L/200L	4000cps

デイドエース・ミニの添加量は 200L 練りに対しての量で示しています。

配合・注入量は、土質の含水率・粒度構成により変化致します。

### デイドエース・ミニの使用方法

1. グラウトミキサーに所定の水を添加してください。
2. ミキサーを攪拌しながら、あらかじめ計量したデイドエース・ミニを投入してください。
3. 15分程度攪拌して頂き、スラリーが均一になれば加泥材が出来上がります。

### 製品外観と安全性

デイドエース・ミニの外観	白色・粉体
デイドエース・ミニの荷姿	10 kg/箱入り (500g×20袋)
劇毒物取締法：毒物	該当せず
消防法：危険物	該当せず
労働安全衛生法：危険物	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