

# TGマッドD

## 泥水加圧推進工法用泥水材

TGマッドDは泥水加圧推進用に開発された、一体型の高粘性泥水材です。大量のベントナイト・粘土などを必要とせず、安全性が高く、少量・単一で安定した泥水を作液することができます。

### 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  $2.5 \pm 0.1$
- p H 9~10.5

### 荷 姿

- 20kg/内ポリ袋使用クラフト紙

### 添 加 量

TGマッドD (kg/m <sup>3</sup> 当り)	水 (kg/m <sup>3</sup> 当り)	FV	比重
20kg	992	35~40秒以上	1.01

※FV（ファンネル粘性につきましては水温、作液状況等により異なります。）

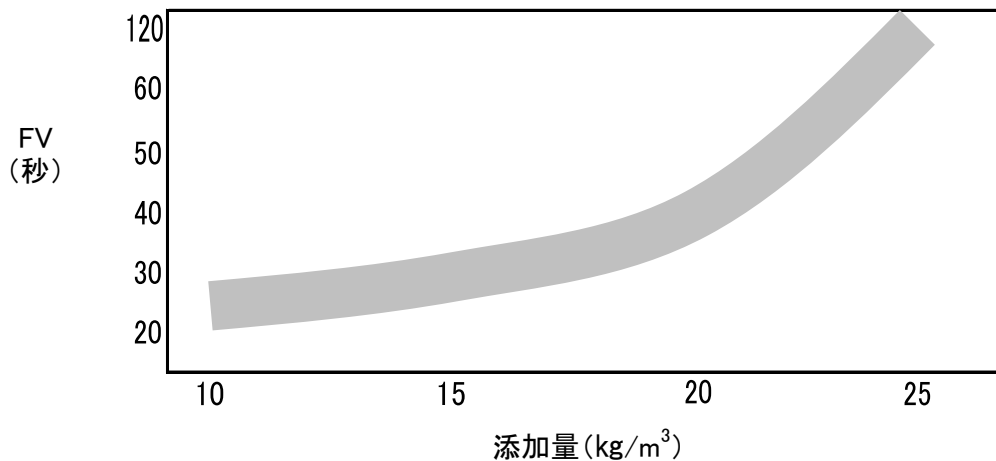
### 特 性

- ベントナイト・粘土を使用せず安定した泥水を容易に作液ができます。
- TGマッドD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。
- 粘性の調整を必要とする場合は、TGマッドDの増減で粘性の微調整ができます。
- 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 TGマッドDを必要量添加する。
- ③ 粉末粘土を併用する場合は、TGマッドDを投入後に粉末粘土を必要量投入する。
- ④ 10分程度攪拌する。
- ⑤ 圧送開始。

## 配合による粘性



## 取り扱い上の注意

### 【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。

## テクニカ合同株式会社

(本社 西日本国際事業グループ) 〒658-0015  
神戸市東灘区本山南町8丁目6番26号 東神戸センタービル12階  
TEL078-436-0280 FAX078-451-0257  
(東日本事業グループ) 〒170-0013  
東京都豊島区東池袋3丁目9番10号 池袋FNビル1階  
TEL03-6907-2566 FAX03-3985-8611  
(神戸研究室) 〒652-0884  
神戸市兵庫区和田山通1丁目2番25号 D棟405号  
TEL・FAX078-671-1190  
(大阪工場) 〒577-0067  
大阪府東大阪市高井田西4丁目1番9号  
TEL06-4309-7340 FAX06-4309-7341  
URL:<https://www.technica-goudou.co.jp/>