

高含水汚泥改良型ポリマー

# TGポリマーD

土木現場、特に浚渫工事・基礎工事などから発生する高含水の汚泥を無機系固化材により改良する場合には、その汚泥中の含水分により即時改良が不可能であり、また大幅な添加量が必要とされます。TG ポリマーD は浚渫工事などから発生する**高含水汚泥（含水比：150%以上）**に特に有効であり、汚泥中の含水分を少量添加により抱え込むことにより、改良後汚泥の乾燥を早め、無機系固化材の使用量の合理化をはかりながら即時改良を可能とした特殊ポリマーです。



## 特 徴

### \*高い安全性

TGポリマーDは毒性がなく中性商品であるため、改質後の公害発生はありません。

### \*高含水汚泥に有効

TGポリマーDは高含水分に対し有効であり、特にバキューム車などにより搬送するような対象物には最適です。

### \*短時間で改質可能

TGポリマーDは改質時間が短いため、改質後に即時搬出が可能です。

### \*低添加量で改質可能

TGポリマーDは無機系固化材などの併用使用などにより低添加量の活用に、より絶大な効果を発現します。

### \*改質後の安定性

TGポリマーDで改質した泥土は、製品効果である接着能力により土粒子間の摩擦力を発現させることにより流動性を抑制します。

# TGポリマー-D 取扱説明

TGポリマー-D を汚泥と混合攪拌した後、無機系固化材などを汚泥と混合攪拌、してください。団粒化プラントなどを使用は最適であり、約 15～30 秒の攪拌により高含水汚泥が団粒物となります。



固化材添加前

TG ポリマー-D 及びセメント添加後

24 時間後

## TGポリマー-D 性状規格

外 観 : 白色粉体

p h : 8.0～9.0(0.2%溶液)

嵩 比 重 : 0.8～1.0

荷 姿 : 20kg 袋  
800kg フレコン  
10t ローリー車

### 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 : <http://www.technica-goudou.co.jp/>