

低含水汚泥改良型ポリマー

TGポリマーNEO

土木工事、特にシールド工事・推進工事・基礎工事などから発生する汚泥を改良する際に無機系固化材などを使用しますが、無機系製品の特徴により、即時改良ができず、また大幅な固化材添加量の使用となることが欠点とされてきました。TG ポリマーNEO はシールド工事・推進工事・基礎工事などから発生する**低含水汚泥（含水比：150%未満）**を対象とし、含水分を少量添加により抱え込むことができ、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

固化材添加量の低減化

砂質が主となる汚泥は、含有水分をいかにコントロールするかが最適固化材の骨格となります。TG ポリマーNEO は特殊ポリマー加工を施すことにより砂質対応型になり、従来の固化材・改良材の添加量の低減化をはかることを可能とした特殊ポリマーです。

短時間で改質可能

TGポリマーNEO は改質時間が短いため、改質後に即時搬出が可能です。

改質後の安定性

TGポリマーNEO は製品効果における接着能力により無機質粒子間の摩擦を低減化させることにより土粒子間の流動性を抑制します。

TGポリマーNEO 取扱説明

TGポリマーNEO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NEO
及びセメント添加後

24時間後

TGポリマーNEO 性状規格

外 観	白色粉体
p H	7.5～9.5(0.2%溶液)
嵩 比 重	0.7～1.1
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 神戸事業所) 〒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
(東京事業所) 〒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
(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/>