

TGコート-P

粘土質対応型粉末加泥材

TG コート-P はポリアクリル系ポリマーを主材とした粉末型の加泥材であり、マシンチャンバー内やカッター・スクリーコンベア等への粘性土の付着をなくし、塑性流動性を保ち、排土・排泥がスムーズに行えるようにします。

特 徴

- ◆ 顆粒粉末タイプの為、少量の添加量を水に溶解するだけで作液出来ます。
- ◆ ストックスペースが軽減でき、設備がコンパクト化できる。
- ◆ 特に粘土、シルト層においては、掘削土砂に対する保護被膜機能により安全に推進できます。
- ◆ 粘土層掘削においての、チャンバー、カッター、スクリーコンベア等への張り付きや噴発を防止します。

使用手順

- ① ミキサーに清水を必要量添加する
- ② TG コート-P を必要量添加する
- ③ 約 5 分間攪拌する
- ④ 圧送開始

性状・荷姿

主成分	アクリル共重合体
外観	白色顆粒状粉体
比重	1.34～1.41
pH	6.0～8.0 (0.1%溶液)
荷姿	10kg袋、20kg袋

添加量と特性

TG コート-P 添加量 (kg/m ³)	粘度 (mPa.s)
1	250
2	450
3	700

*上記の性状は一定条件下での試験結果であり必ずしも実使用時の性状とは一致しません。

取り扱い上の注意

- 取り扱い中は、保護メガネ、保護手袋、保護マスクを着用して下さい。
- 取り扱い後は、手洗い、うがい、洗顔を十分行って下さい。

応急処置

- 目に入った場合は、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ください。
- 誤って飲み込んだ場合は、簡単に吐き出せるようであれば吐き出した後、吐き出せない場合は、無理に吐き出さずに医師の診察を受けて下さい。

その他

- 記載内容は、現時点で入手できる資料や情報に基づいて作成していますが、記載データや評価に関しては、情報提供であって保証するものではありません
- 記載内容は、新しい知見等により改正される事があります。

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/>