

クレーサンド・スーパー

土木工事向け粘土として、特にシールド工事・推進工事にクレーサンドは、広く使用されています。今回このクレーサンドを元にして粘性を高め、粒度を更に細かくした「クレーサンド・スーパー」を開発致しました。
コストパフォーマンス性に優れた性能を有し、安定供給が可能です。
ぜひ御使用賜りますようお願い申し上げます。

クレーサンド・スーパーの特長

1. 粘性、可塑性に優れ泥壁造型性に優れています。
2. 粒度が細かいので、水への分散性と懸濁性に優れています。
3. 原料となる原鉱は豊富に有り、製品は、安定供給できます。
4. 主成分は、カオリナイト系粘土よりなっています。

クレーサンド・スーパーの化学成分（例）

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	Igloss
70.2%	14.3	3.5	1.2	1.8	1.6	0.4	7.0

クレーサンド・スーパーの物性例

真比重	篩分残査(250メッシュ)	含水率	ファンネル粘性(10%)	PH
2.5	5%以下	9%以下	19~21秒	8~10

クレーサンド・スーパーの荷姿

- ・紙袋25Kg詰め
- ・紙袋30Kg詰め
- ・コンテナバック1t詰め
- ・バラ（ローリ車輸送） など

クレーサンド・スーパーの用途

- ・エアームタル等の中込め注入材
- ・増粘材
- ・耐火物向け粘結剤
- ・その他土木工事 など