

クレーサンド

★ クレーサンドとは

天然産のアルミナ硅酸塩を主成分とする粘土鉱物の土状集合体です。
その微粉末を湿れせれば塑性を生じ、乾けば剛性を示す岩石、及び鉱物を
主成分とするものです。

- ① コンクリート混和剤として使用した場合、ポゾラン反応により強度が増進します。
- ② 微粉末であるため分離が小さい。
- ③ 流動性に優れています。
- ④ 高粘性に優れています。
- ⑤ 無公害鉱物です。

★ クレーサンドの代表的化学成分

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	Ig.Loss
72.3	15.7	0.78	0.49	0.35	3.17

★ クレーサンドの物理的性質

水分 %	篩分残渣 200# %	嵩比重 g/cm ³	真比重	膨潤度 g/g	PH
7以下	20以下	0.71	2.6	2~3	7.8

★ クレーサンドの用途

- ① 地盤改良工事用注入材料
- ② グラウト工法用注入剤
- ③ シールド工法裏込め注入剤
- ④ セメント混合各種工法
- ⑤ 各種工法の比重安定剤

★ 荷姿 ローリー、1000Kgフレコン、25Kg紙袋

製造元

有限会社 ミヤケ
〒470-0308 愛知県豊田市枝下町坂上375番地
TEL 0565-45-7241 FAX 0565-46-0664