

テフロン®処理防塵型特殊土用固化材

ジオセット260 シリーズ

※テフロン®はフッ素樹脂についてのデュポン社の登録商標です。

ジオセット260シリーズには、ジオセット263とジオセット265の2品種があります。

六価クロム溶出量低減型の各種ジオセットにテフロン®を微量添加し、特殊加工を加えたテフロン®処理防塵型固化材です。テフロン®の微細な繊維網がジオセットの粉体粒子を捕捉し、発塵及び飛散を抑制します。これにより、市街地や農園などの周辺環境を損なうことなく施工が可能です。また、固化性能・施工性・溶出特性などは、各種ジオセットとほとんど変わりありません。

品 種

ジオセット263

テフロン®処理防塵型汎用固化材(特殊土用)

ジオセット265

テフロン®処理防塵型高有機質土用固化材

一般製品との比較

一般の固化材



テフロン®処理防塵型固化材



落下発塵量の目安及び粉塵量と定性的評価

落下発塵量(CPM)		粉塵量と定性的評価	
一般の固化材	300~900	落下発塵量(CPM)	定性的評価(発塵の状態)
		500~1000	ほこり気が激しくその場にいられない
		200~500	畑における土ぼこり
テフロン®処理防塵型固化材	10~50	50~200	現場作業では殆どほこり気を感じない
		10~50	比較的に混雑した電車の中
		1~10	清浄な室内の状態

※CPM：発塵試験方法により測定した1分間当たりの浮遊粉塵量

※発塵試験方法：円筒容器の頂部投入口より試料を自然落下させ、舞上がる浮遊粉塵量を散乱光式デジタル粉塵計により測定した結果です。