

高分子系土壌改質剤


ポリデラック P

『ポリデラック P』は、ポリアクリル酸塩系の高分子化合樹脂をベースにした軟弱な土壌、掘削ズリの固_レ化改質剤です。

(硬化強度はもたらしません。流動体→非流動体)

特徴

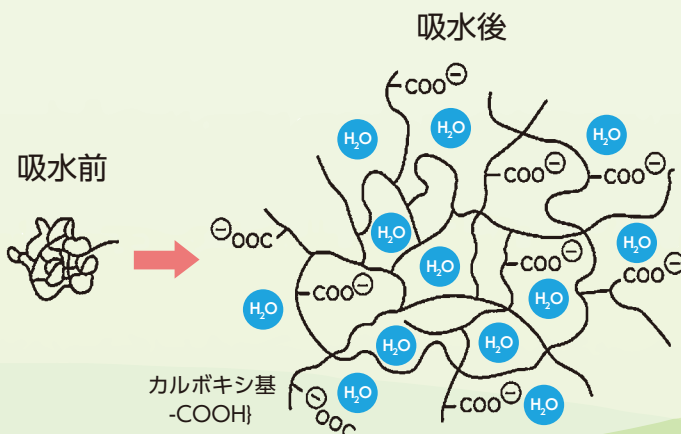
1. pHが中性で環境に優しい。
2. 少量添加で効果が現れる。
→ 通常添加量 = 0.2~0.5% (容量)
3. 少量並びに顆粒状のため粉塵量が極めて少ない。
→ 中心粒度：350~500 μm
4. 即効性のある改質効果。
→ 5~30分間も攪拌混合すればOK!
→ **都市部の極小現場での建設発生ズリの迅速な処理が可能。**

	ポリデラック P
外観	白色顆粒状 
主成分	ポリアクリル酸Na
嵩比重	0.6±0.1
pH	中性
臭気	なし
荷姿	20kg/PE袋

機能

軟弱な土壌に介在している自由水を、散布された『ポリデラック P』が吸水し、見た目の含水量を低下させる。(実際の含水量は変化なし)

<吸水のしくみ>



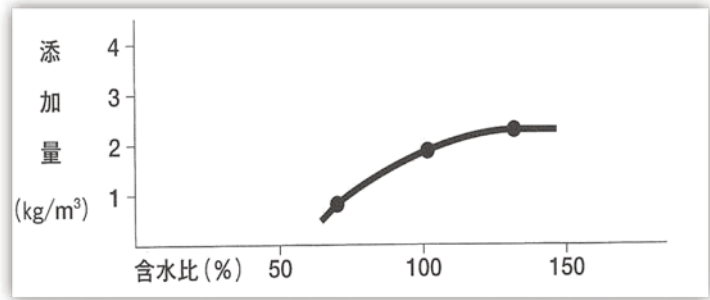
吸水前の『ポリデラック P』は高分子の長い鎖が絡み合った状態



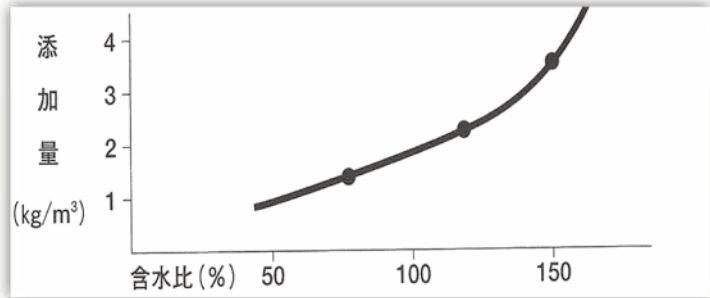
水と触れると高分子の網が広がり、この網目に水が閉じ込められます。

添加量例

① 砂礫土・砂質土 対象
(原土pH 中性域)



② 粘土・シルト質土 対象
(原土pH 中性域)



現場使用状況

改質前泥土(高含水)



改質中



改質後



スランプ計測 2cm



製品安全性

取扱上の注意事項

- ・衣服や肌に触れても安全ですが、念のために水洗いして下さい。
- ・保管時は直射日光を避け、密封し、水に濡れないよう注意して下さい。
- ・詳しくは 製品安全データシート (SDS) をご参照下さい。

株式会社 立花マテリアル

<https://www.tachibana-m.co.jp>

本社・大阪支店 〒561-0857 大阪府豊中市服部寿町5丁目157番地の1
 電話 06-6865-1601 FAX 06-6865-1613
 東京支店 電話 048-949-2101 FAX 048-949-2102
 福岡営業所 電話 092-621-9711 FAX 092-621-9712
 仙台営業所 電話 022-767-6591 FAX 022-767-6592
 名古屋出張所 電話 052-961-6767 FAX 052-961-6768