

防塵タイプ即効性中性土質改良材 セパットソイル S シリーズ

セパットソイル S シリーズは、軟弱な土、泥土を短時間で強度増大させハンドリング性の良い性状に改質する土質改良材です。セメント、石灰に比べて半分以下の添加量で改質でき、また処理土の pH は中性です。さらに、防塵タイプであるため、施工時の発塵による周辺環境への影響がまったくありません。有害物質等を含まず環境にやさしい材料です。

セパットソイル S シリーズには、S-15 と S-30 があります。S-15 は、比較的低含水比の軟弱土などに使用します。S30 は、より高含水比の泥土などに使用します。荷姿：0.8t フレコンパック（通常）。

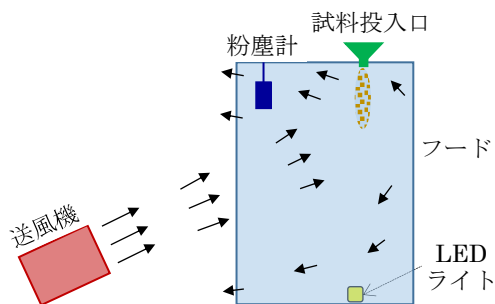


セパットソイル S-15



セパットソイル S-30

発塵量試験によるセパットソイル S-15, S-30 の発塵量の結果は、高炉セメントの約 1/20 で、人がほとんど感じないほど低いレベルです。



発塵量試験装置（試作）



セパットソイル S-30
粉塵量 38 個/50g/分
試料落下点風速 1.5m/s



高炉セメント B 種
粉塵量 770 個/50g/分
試料落下点風速 1.5m/s

セパットソイル S シリーズによる高含水泥土の改質例を示します。
そのままではダンプトラック運搬も困難なほどの泥土ですが、S-30を
30kg/t 添加混合すると、短時間でサラサラの状態になりハンドリング
性が大幅に改善し、コーン指数が第三種建設発生土の分類(400～
800kN/m²)にまで増大します。

セパットソイル S-15 と S-30 の選定、添加量の決定は、対象土の性状
と改質目的（処理土の用途）を考慮して行います。セパットソイル S シ
リーズは、防塵タイプの改良材として特に都市域の工事に最適です。



① 軟弱な粘性土（付着性大）
含水比 76.6%
コーン指数 60kN/m²



② ミキサー混合
セパットソイル S-30
添加量 30kg/t



③ 混合終了
混合時間 1分



④ 改質土
篩分け容易な状態に変化
突固めコーン指数 425kN/m²

株式会社 立花マテリアル

〒561-0857 大阪府豊中市服部寿町五丁目 157 番地の 1

TEL: (06) 6568-1610 FAX: (06) 6865-1627