

ソイルコート

【建設発生土・軟弱泥土改質剤】


〈特 徴〉

- ①ソイルコートは、水溶性合成ポリマー系の土質改質剤です。
- ②建設発生土や浚渫土などの高含水軟質土に少量添加し攪拌することで、対象土を団粒化させ疎水性の土質に改質出来ます。
- ③改質土は即時運搬可能な状態に改質出来ます。
- ④マグハードCなどの固化材を併用することも可能です。
- ⑤ソイルコートのpHは中性です。
対象土のpHが中性であれば、改質土のpHは中性となります。



対象土

ソイルコート
添加・攪拌



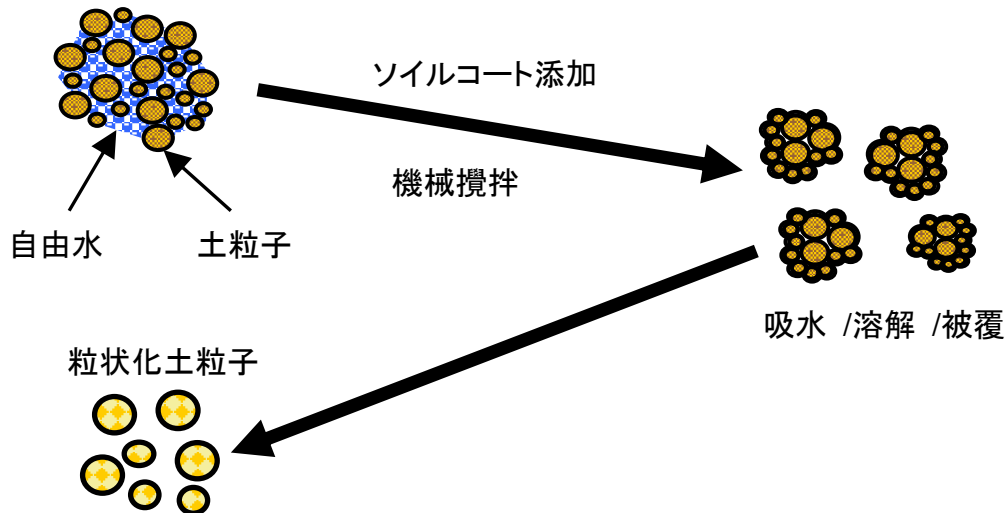
改質土
(ソイルコート1 kg/m³使用)

〈ご使用に関して〉

- 標準添加量は、対象土 1m³あたり 1kg から 3kg です。
- 対象土の含水比が 130%程度までは、ソイルコート単品での改質が可能です。
- 対象土の性状によりソイルコートの必要量が異なりますので、施工前に配合試験を行い添加量を決めてください。

〈改質のメカニズム〉

- ①対象土にソイルコートを追加、攪拌する事で、自由水を吸水し溶解します。
- ②溶解したソイルコートが土粒子を皮膜しながら他の土粒子も包含し、塊を形成します。
- ③機械攪拌を行う事で、団粒化した改質土となります。
- ④団粒化した改質土は、対象土(未処理土)に比べ乾燥速度が速まります。



〈主成分および性状〉

- ・主成分 ポリアクリル系ポリマー
- ・製品外観 白色粉末
- ・pH 6.0~8.0(1wt%水溶液)
- ・嵩比重 0.6~0.8g/cm³
- ・水分 10%以下

〈荷姿〉

20kgクラフト袋



株式会社 テルナイト

■本社
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 3-2-3 Daiwa 神保町 3 丁目ビル 5 階
TEL 03(5843)0009 FAX 03(3221)5061

■酒田工場
〒998-0064 山形県酒田市大浜 1 丁目 2 番 14 号
TEL : 0234(33)8811(代) FAX : 0234(33)1371

■西日本営業所
〒532-0003 大阪市淀川区宮原 2 丁目 13 番 1 号 サンパレス新大阪 201 号
TEL: 06(6397)5249 FAX : 06(6397)9681