

This is TS binder is one of brands "ecoclay®-system".
This system is building a recycling society.

最高のコンディションを長期保持する表層安定剤

TS バインダー

●TS バインダーとは

TS バインダーは、"エコクレイ TS 工法の表層安定剤"として使用しています。
水素 (H)、酸素 (O)、マグネシウム (Mg)、炭素 (C)、窒素 (N) の 5 元素で構成され、
土壌汚染の原因となる有害物質を含まない、環境に優しい液体安定処理剤です。

●特長・効果

土の粒子はマイナス電荷をおびています。
マイナス同士なのでお互いが反発しあってバラバラの状態のため、土が流れやすく、
また踏圧や散水で固結しやすくなります。
これが、水はけの悪さや、砂埃の原因となります。

エコクレイ TS と TS バインダーを併用することにより、より一層、TS バインダーが
持つプラス電荷により、土粒子一つ一つをイオン結合し土粒子のグループをつくり、
団粒構造を形成します。

これにより、土中にたくさんの空隙ができるため、水が浸透し易くなり、また土の
保水力がアップします。
つまり、砂のような透水性を実現しつつ、粘土質のような保水性を保つことができます。
よって、グラウンドの水はけが大幅に改善し、また砂埃もたちにくくなります。

●施工方法

TS バインダーの原液を水で 100 倍に希釈し、小面積ならジョウロや散水用ホースで、
大面積なら散水車での圧力散布などで、グラウンドに均一に散布します。

●散布容量

2L / m²

製品概要

構成元素	C, H, O, Mg, N (水溶性アクリル酸重合体)
pH	6.0±1.0 (25℃)
比重	1.0 (25℃)
凝固点	約 -1℃

 **Sports** Field of Smiles 子どもたちのあふれる笑顔が未来を変える
東和スポーツ施設株式会社

【本社】
〒606-8284 京都市左京区北白川下池田町79-1
TEL.075-702-1177(代) FAX.075-702-1235
E-mail: info@towa-sports.co.jp

HP: <https://www.towa-sports.co.jp>
FB: <https://www.facebook.com/towasports>

【東京営業所】
〒135-0016 東京都江東区東陽1-23-11
小島ビル2F
TEL.03-6666-6058 FAX.03-6666-6057



サイトQR