

Ground Guard E

グラウンドガード



グラウンドガードEは、特に
土壌用に開発された土質安定
剤です。

防塵効果の求められるグラ
ウンド、空き地、造成地、雨
水・風による土砂が流出する
地面にこのグラウンドガードE
は真価を発揮します。

1. グランドガードEは次の効果があります。

●土質安定

グランドガードEは土粒子を結合し、同時に土壤表面を被覆することにより、多孔質の耐水性層を形成して、土壤表面を安定させます。

●防塵

グランドガードEは埃の原因となる微小な土粒子同士を結合し固まりを作り、その重量で飛散を防止します。

3. 多くの用途ができるグランドガードE。

雨水、風による土砂流出を防止したい法面の保護。グラウンド、宅地造成現場、工場、空き地などの砂塵防止を必要とする場所。

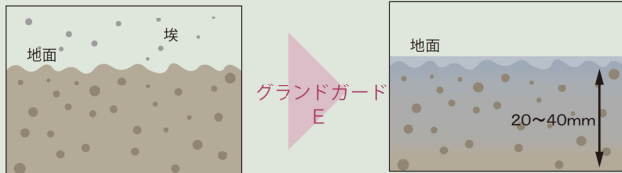
1. 防塵
2. 土壌の浸食防止
3. 濁水発生防止(海、河川付近の造成地など)
4. 軌道バラストの飛散防止
5. のり面種子吹き付け
6. 有害物質流出防止(暫定的)
7. 土砂崩壊防止・落盤防止(暫定的)
8. 土石流発生防止(暫定的)

2. グランドガードEの特長。

主成分：特殊共重合合成樹脂

外 観：乳白色水系液体

性 質：pH5.5～6.5/耐水性、乾燥性良好
有機溶剤を含まない環境対応型



Ground Guard E

グランドガード

4. グランドガードEの使用法。

グランドガードE乳白色の液状で、水で希釈して散布します。使用量は、土壤やグラウンドの種類、また効果の期待度によって調整します。標準使用量は0.1～0.5kg/m²です。

顔料(グリーン系)を含ませることも可能です。

※注意事項 グランドガードE中の水分が蒸発と浸透により失われ、樹脂の粒子が凝集した時効果が発揮されますので、降雨時、摂氏1度未満での施工は避けてください。また、施工現場の環境条件に合わせて他タイプのグランドガードを選定してください。

従来の方法 (塩化マグネシウム、塩化カルシウムなど)

1. 空気中や土中の水分を吸収・保水し、土に湿りを与えて防塵効果を果たしています。
2. 降雨のたびに流出・浸透してしまい効果の持続性にかける。
3. 多量のニガリ散布は周辺の植物や金属に塩害をもたらします。

グランドガードE

1. 土粒子同士を結合し、その固まりの重量によって飛散を防止。
2. 人体に有害な重金属は含まれていません。
3. 水に溶けず、降雨時も流出せずに効果が持続します。
4. 希釈度は効果の要求度に応じて変更可能。



もう一歩先のフィールドへ。
NTS 日本体育施設

本 社 / 〒164-0003 東京都中野区東中野3-20-10

TEL.03-5337-2611 FAX.03-5337-2610

<https://www.ntssports.co.jp>

北日本支店 〒981-3125 宮城県仙台市泉区みずほ台10-4
北海道営業所 〒063-0006 北海道札幌市西区山の手6条7-2-17
福島営業所 〒963-8034 福島県郡山市島1-6-23
関東支店 〒336-0025 埼玉県さいたま市南区文蔵2-4-3
東関東営業所 〒270-0034 千葉県松戸市新松戸4-251-203
北関東営業所 〒370-0007 群馬県高崎市問屋町西2丁目8-16 B棟
東京支店 〒164-0003 東京都中野区東中野3-20-10
中部営業所 〒466-0015 愛知県名古屋市中区昭和区御器所通1-18新翠明ビル2F
北陸営業所 〒920-0025 石川県金沢市駅西本町2-1-20
西日本支店 〒541-0056 大阪府大阪市中央区久太郎町1-5-13-211
和歌山営業所 〒641-0015 和歌山県和歌山市布引766-15-205
広島営業所 〒732-0054 広島県広島市東区愛宕町6-21-301
四国営業所 〒761-8032 香川県高松市鶴町877-7 C101
九州営業所 〒815-0073 福岡県福岡市南区大池1-23-15

TEL.022-771-4077 FAX.022-771-4082
TEL.011-614-1321 FAX.011-614-1377
TEL.024-921-3020 FAX.024-921-3022
TEL.048-866-2993 FAX.048-866-2996
TEL.047-710-3552 FAX.047-710-3553
TEL.027-388-1463 FAX.027-388-1467
TEL.03-5337-2613 FAX.03-5337-2610
TEL.052-875-9788 FAX.052-875-9789
TEL.076-208-7481 FAX.076-208-7482
TEL.06-6226-7234 FAX.06-6226-7235
TEL.073-494-3526 FAX.073-494-3686
TEL.082-236-6157 FAX.082-236-6167
TEL.087-832-9901 FAX.087-832-9902
TEL.092-554-9301 FAX.092-554-9300