

すばやく簡単に防草対策ができます

クイック防草 & シールコン



<散水・コテ仕上げ>

<混練・転圧仕上げ>



クイック防草&シールコンは、
砕砂、珪砂を最適配合で組合せ、
セメント系固化材と特殊添加剤を
配合した防草砂であり、
生コンクリートの代わりに
防草対策に用います。

特徴

・施工が簡単です

袋を開封し、材料を均して、散水するだけで施工できます

・雑草の繁茂を抑制します

根の貫入を防止する強度と、植物が嫌うアルカリ性により雑草の生育を抑制します

・適度な透水性があります

雨が降っても自然砂のようにゆっくり浸透するため、水たまりができません

・適度な保水性があります

浸透した雨水を適度に保水し、日射による蓄熱量を抑え、蒸発するときの気化熱により表面温度上昇を抑制します

・歩道舗装材としても使用できます

厚さを5cm以上とし、転圧することで歩道や園路が構築できます

・製品製造時のCO₂排出を抑制します

生コンクリートに比べて、CO₂排出を26%削減できます



施工手順



①材料の区画割配置及び敷均し
(厚さ3cmの場合、2.5袋/m²、レーキ等で均一に均す)



②1次散水及びコテ仕上げ
(1袋当たり1.0~1.5L、コテで押さえて仕上げる)



③適宜散水の浸透深さ確認
(厚さの3/4以上)



④表面の水光りが消えてから2次散水
(1袋当たり0.5~1L、水が浮いたら止める)

物性

| 項目 | 試験法 | 測定値 | | 規格値 |
|--------------------------------|---|-------|-------|-----------------|
| | | 加水混合 | 空練散水 | |
| 一軸圧縮強さ (kN/m ²) | E013安定処理混合物の一軸圧縮試験方法 | 8,428 | — | 5,000以上 (社内) |
| 曲げ強度 (N/mm ²) | JIS R 5201セメントの物理試験 (20℃、材令7日) | 2.56 | 1.52 | — |
| 圧縮強度 (N/mm ²) | | 8.11 | 5.31 | — |
| 透水係数 (10 ⁻³ cm/sec) | JIS A 1218土の透水試験方法 (定水位) | 2.59 | 21.0 | — |
| 保水量 (kg/m ³) | C044T保水性舗装の保水量試験方法 | 7.6 | 10.9 | 6.5以上 (東京都) |
| すべり抵抗値 (BPN) | S021-2振り子式スキッドレジスタンス テスタによるすべり抵抗測定方法 | 80 | 84 | 40以上 |
| 弾力性 GB係数 (%) | S026-1舗装路面の弾力性試験方法 | 65 | 56 | 70以下 (社内) |
| 貫入抵抗値 (N) | プロクターニードル | 600以上 | 600以上 | 300以上 (社内) |

取扱時の 注意事項

- ・作業時には保護具(メガネ、マスク、ゴム手袋など)を着用してください。
- ・降雨、降雪及び凍結の恐れのある場合は、施工を控えてください。
- ・出荷後6ヶ月以内に使用してください。
- ・直射日光や雨水を避け、風通しの良い冷暗所で保管してください。

フジタ道路株式会社

本社：東京都中央区晴海一丁目8番10号
TEL:03-5859-0670 FAX:03-5859-0679

