

強酸性法面改良材

サンダーパウダー

高温高压で加工された珪酸カルシウムが主成分のアルカリ資材です。酸性物質と穏やかに中和反応し長期間効果が持続する資材です。

特長

- pH2~4 程度の強酸性法面を長期的に中性化します。
- 粒径 3mm 以下で混合しやすい資材です。
- 中和反応に伴い珪酸が溶出し植物の健全な育成を助けます。
- 嵩比重 0.5~0.6 のため、他の資材との混合が容易です。
- リサイクル製品です。
- 有害重金属類は含まれません。
- 表面積が大きく、保水性・保肥性を有します。



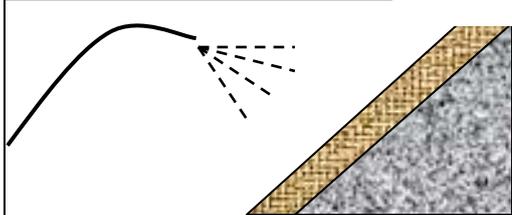
使用方法

CASE-1 基岩の処理の場合



- ・ サンダーパウダーに養生剤、接着剤などを加えてエアリーダーにて吹き付けてください。
- ・ pHによって異なりますが 1kg/m² 程度散布します。

CASE-2 基盤材混合の場合



- ・ 植生基材吹付工の基盤材中に混合して湿式吹付機で最低 50mm 以上の厚みに吹き付けて下さい。
- ・ pHによって異なりますが基盤材中に 10~20kg/m³ のサンダーパウダーを混合します。(サンダーグリーン工法の場合)

安全性データ

化学式 : 5CaO · 6SiO₂ · 5H₂O

CAS No : 1344-95-2

取扱い上の注意 : 粉塵を長期に渡り多量に吸引しない。(粉塵)

作業にあたっては防塵マスク、保護メガネを着用すること。

104-0061 東京都中央区銀座 8 丁目 14 番 14 号

TEL 03-3541-0792

 緑興産株式会社