

廃材粉砕物専用無臭バインダー「タフ・バイン」

概要と特徴

廃材粉砕物を利用して透水性舗装、園芸用透水鉢、緑化パネル等の透水性構造体を形成する際に使用する変性有機ポリシロキサン系バインダー。

溶液2種類を混合して使用するもので、エポキシ系やウレタン系樹脂に比べて無臭で強度・耐候性・耐紫外線特性に優れ、長期にわたって安定した透水性構造物を提供する。廃材としては、プラスチック類、ガラス、瓦、陶器、ガイシ、貝殻、おが屑等、平均粒径が1～10mm程度のものに対して優れたバインダー効果を発揮。



用途

- (1) FRP製品の二次加工用
- (2) 緑化パネル等の透水性構造体

技術移転

- (1) 形態 共同研究開発 応用開発委託
- (2) 相手先 企業規模不問
- (3) 地域 国内に限る

実用化・情報

[試作・実験] 完了
 [製造・販売実績] 有
 [技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、サンプル
 [連絡先] (財)りそな中小企業振興財団 事務局
 〒141-0021
 東京都品川区上大崎3-2-1 目黒センタービル
 TEL.03-3444-9541 FAX.03-3444-9546

特許等

特許出願中