

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2004年9月24日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号: 2003000007 整理番号 10510 担当者: 加根魯 和宏

表 題	ポリマーモルタル及びその製造方法		
技術分野	土木・建築	有機材料	生活・文化
適応製品	現場施工用ポリマーモルタル, プレキャスト製品用ポリマーモルタル		
目 的	魚箱, 型枠, 断熱材, 梱包材などに使用された後, 大量に発生する廃発泡ポリスチレン (EPS)を有効利用し, これにメタクリル酸メチル溶液を結合材として用いて細骨材を結合した, 現場施工用及びプレキャスト製品用ポリマーモルタルの製造法を提供する。		
技術概要	本発明は, 廃EPSのリサイクルを目的として, 廃EPSをメタクリル酸メチルに溶解した溶液を結合材として用いて, これと適当な充填材及び細骨材を練り混ぜて, 現場施工用及びプレキャスト製品用ポリマーモルタルの製造法を提供するものである。 本発明を適用することにより, 安価で, 高品質の現場施工用及びプレキャスト製品用ポリマーモルタルのような建設材料を開発できる。特に, 現場施工用ポリマーモルタルは, -20 ~ -25 における低温硬化及び水中打込みが可能である。		

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申し込みください。
(FAX、e-mail、郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時			
(ふりがな) 氏 名			
会社名			
所 属		役 職	
電話番号		FAX番号	
E-mail			
連絡事項			

【申込み・問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター (NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4 - 8 - 24 日本大学会館

TEL: 03-5275-8139 FAX: 03-5275-8328 E-mail: nubic@adm.nihon-u.ac.jp

