

# NUBIC知的財産情報開示

開示日：2005年10月7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:	2005000027	整理番号	10890	担当者:	加根魯 和宏
表 題	ポリマーセメントモルタル及びその製造方法				
技術分野	土木・建築				
適応製品	プレキャストコンクリート製品				
目 的	高耐久性を有する薄肉プレキャスト製品用に、最適な組成、製造条件を明らかにしたポリマーセメントモルタルを提供する。				
技術概要	本発明は、最適な組成、製造条件を明らかにしたポリマーセメントモルタル及び製造方法を提供する。 経済性も考慮した場合、最適なポリマーセメントモルタルは得られていない。本発明では、SBRラテックス(ポリマーセメント比5-20%)と硬化剤無添加エポキシ樹脂(ポリマーセメント比5%)を併用したポリマーセメントモルタルを用い、最適な促進養生条件として、蒸気+加熱養生を適用することにより、従来のポリマーセメントモルタルと比較して、約30%の強さ増加が得られた。また、この促進養生によって、材齢3日で、湿乾組合せ養生の材齢28日とほぼ同等の強さを発現することに成功した。				

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】

**Nubic**

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