

マッハコン

組成・試験成績表

ヤブ原産業株式会社

〒334-0054 埼玉県川口市安行北谷546

電話 048-297-4111

マツハコン

◎ 組成

特殊セメント	29.7
骨材	69.4
添加剤（消泡剤、減水剤、保水剤等）	0.9
	100.0%

◎ 試験成績表

・JIS A6916に準じる試験

試験項目		試験結果	JIS A6916 CM-2 規定
耐ひび割れ性		ひび割れなし	ひび割れがない
耐衝撃性		ひび割れ、剥がれなし	ひび割れ及び剥がれがない
曲げ強さ (N/mm ²)		8.8	5.0N/mm ² 以上
圧縮強さ (N/mm ²)		76.2	10.0N/mm ² 以上
付着強さ (N/mm ²)	標準養生	1.7	1.0N/mm ² 以上
	低温養生	1.5	0.7N/mm ² 以上
吸水量 (g)		1.5	2.0g 以下
透水量 (ml/h)		0.0	0.5ml/h 以下
長さ変化 (%)		-0.01	0~-0.15
耐久性 (温冷繰り返し)		異常なし 2.6 N/mm ²	割れ、膨れ及び剥がれがなく、 付着強さが1.0N/mm ² 以上

・養生期間による曲げ強さ、圧縮強さの変化

試験項目		試験結果	備 考
曲げ強さ (N/mm ²)	3時間	5.1	JIS R5201準拠
	1日	5.9	
	7日	6.1	
	28日	8.8	
圧縮強さ (N/mm ²)	3時間	35.3	JIS R5201 準拠
	1日	52.7	
	7日	53.6	
	28日	76.2	