

平成 18 年 12 月 18 日

No.442-06-A-5007



財団法人 化学物質評価研究機構
大阪事業所
大阪府東大阪市荒本北 50 番地の 9
TEL 06-6744-2022 FAX 06-6744-2052

1. 依頼者 株式会社豊運 殿
2. 受付日 平成 18 年 11 月 2 日
3. 試料 NICE ラテックス#45 1 点

4. 試験項目

JIS A 6203:2000

- (1) 外 観
- (2) 不揮発分
- (3) 曲げ強さ
- (4) 圧縮強さ
- (5) 接着強さ
- (6) 吸水率
- (7) 透水量
- (8) 長さ変化率

5. 試験条件

- (1) 試験条件 試験室の温度 $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$
試験室の湿度 $(65 \pm 5)\%RH$
- (2) 不揮発分測定方法
105 $^{\circ}\text{C} \times 1h$ (条件 B)
- (3) ポリマーセメントモルタル配合
 - セメント 450 g
 - 標準砂 1350 g
 - NICE ラテックス#45 100 g
 - 水 110 g

次頁に続く

6. 試験結果

試料	試験項目	結果		品質基準
NICE ラテックス #45	外観	粗粒子, 異物, 凝固物を認めず		粗粒子, 異物, 凝固物などがあってはならない。
	不揮発分 %	45.8		35.0 以上
ポリマーセメントモルタル	曲げ強さ N/mm ²	11.2		8.0 以上
	圧縮強さ N/mm ²	44.2		24.0 以上
	接着強さ N/mm ²	接着強さ N/mm ²	破断位置*	1.0 以上
		2.0	C:100	
		2.0	C:100	
		1.3	C:50,PCM-C:50	
		2.1	C:100	
	1.6	C:50,PCM-C:50		
平均値 1.8				
吸水率 %	1.8		10.0%以下	
透水量 g	2		15 以下	
長さ変化率 %	0.021		0~0.150%	

*; 破断位置記号を下記に示す。なお数値は各破断面の面積比率(%)を示す

PCM: ポリマーセメントモルタル層内

PCM-C: ポリマーセメントモルタルと基板との界面

C: 基板層内

7. 試験方法

JIS A 6203:2000

8. 判定

NICE ラテックス #45 は JIS A 6203:2000 による試験の結果、JIS A 6203:2000 に規定されたセメント混和用ポリマーディスページョンの品質に適合すると認められる。

9. 備考

試験機容量 曲げ試験, 圧縮試験: リーレー式 25, 100 kN

付着試験: ロードセル式 10 kN

以上

(受付No.442-06-1-2587)