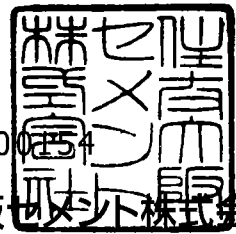


セメント試験成績表

№ 0800154



2024年6月度

住友大阪セメント株式会社

品質		普通ポルトランドセメント JIS R 5210				早強ポルトランドセメント JIS R 5210				高炉セメント B 種 JIS R 5211				
		JIS 規格値	試験成績			JIS 規格値	試験成績			JIS 規格値	試験成績			
			平均値	標準偏差	最大値 (最小値)		平均値	標準偏差	最大値 (最小値)		平均値	標準偏差	最大値 (最小値)	
密度	g/cm ³	-	3.15	-	-	-	3.13	-	-	-	3.04	-	-	
比表面積	cm ² /g	2500以上	3300	70	-	3300以上	4750	76	-	3000以上	3920	68	-	
凝結	水量	%	-	27.3	-	-	29.2	-	-	-	29.8	-	-	
	始発	h-min	60min以上	2-07	-	(1-55)	45min以上	1-32	-	(1-20)	60min以上	2-58	-	(2-35)
	終結	h-min	10h以下	3-20	-	4-10	10h以下	2-16	-	3-20	10h以下	4-49	-	5-45
安定性		良	良	-	-	良	良	-	-	良	良	-	-	
圧縮強さ	N/mm ²	1d	-	-	-	-	10.0以上	30.5	1.39	-	-	-	-	
		3d	12.5以上	32.0	1.41	-	20.0以上	51.1	1.55	-	10.0以上	21.0	1.21	-
		7d	22.5以上	47.4	1.76	-	32.5以上	59.6	1.75	-	17.5以上	34.4	1.44	-
		28d	42.5以上	62.9	1.97	-	47.5以上	70.5	1.91	-	42.5以上	61.6	1.80	-
水和熱	J/g	7d	-	337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		28d	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
化学成分%	酸化マグネシウム	5.0以下	1.01	-	1.69	5.0以下	0.83	-	1.68	6.0以下	3.27	-	3.60	
	三酸化硫黄	3.5以下	2.08	-	2.31	3.5以下	3.00	-	3.21	4.0以下	1.79	-	2.45	
	強熱減量	5.0以下	2.58	-	2.90	5.0以下	1.62	-	1.72	5.0以下	1.88	-	2.19	
	全アルカリ	0.75以下	0.57	-	0.62	0.75以下	0.46	-	0.56	-	-	-	-	
	塩化物イオン	0.035以下	0.019	-	0.024	0.02以下	0.013	-	0.019	-	0.016	-	-	

備考:

高炉セメント B 種

- ベースセメントの全アルカリ (%) : 0.57
- 高炉スラグの分量 (%) : 40~45

全アルカリの最大値のうち直近6ヶ月の最大値
 普通ポルトランドセメント (%) : 0.63
 早強ポルトランドセメント (%) : 0.60

- 試験方法は、JIS R 5201、JIS R 5202、JIS R 5203 及び JIS R 5204 による。なお JIS R 5202 は本体法による。
- 安定性の試験成績は、パット法による。
- 28d の圧縮強さ及び水和熱は、前月度の値を示す。

お問い合わせその他ご連絡先:

住友大阪セメント株式会社
 広島支店

〒732-0827 広島市南区稲荷町4番1号
 (広島稲荷町NKビル7階)
 TEL(082)577-7641(代)
 岡山営業所 TEL(086)225-5785

