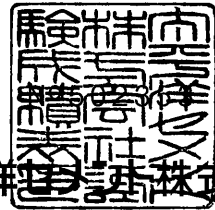


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2023年(令和5年)1月度

品質	種類	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	-	3.16	-	-	-	3.14	-	-	-	3.04	-	-
比表面積	cm ² /g	2500以上	3390	61	-	3300以上	4490	53	-	3000以上	3680	50	-
凝結	水量 %	-	27.2	-	-	-	30.4	-	-	-	29.1	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-18	-	(1-50)	45min以上	1-49	-	(1-35)	60min以上	3-01	-	(2-30)
	終結 h-min	10h以下	3-39	-	4-10	10h以下	2-50	-	3-15	10h以下	4-44	-	5-45
安定性	パット法	良	良	-	-	良	良	-	-	良	良	-	-
圧縮強さ N/mm ²	1 d	-	-	-	-	10.0以上	28.0	1.30	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	32.0	1.30	-	20.0以上	51.4	1.45	-	10.0以上	22.2	1.03	-
	7 d	22.5以上	48.4	1.36	-	32.5以上	60.5	1.49	-	17.5以上	37.7	1.33	-
	28d	42.5以上	63.1	1.47	-	47.5以上	69.1	1.58	-	42.5以上	63.9	1.68	-
水和熱 J/g	7 d	-	343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.53	-	2.15	5.0以下	1.63	-	2.24	6.0以下	3.60	-	3.85
	三酸化硫黄	3.5以下	2.05	-	2.24	3.5以下	2.76	-	3.00	4.0以下	2.09	-	2.21
	強熱減量	5.0以下	2.33	-	2.62	5.0以下	0.87	-	1.45	5.0以下	1.78	-	2.16
	全アルカリ	0.75以下	0.53	-	0.60	0.75以下	0.49	-	0.52	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.017	-	0.025	0.02以下	0.010	-	0.013	-	0.012	-	-
備考													
試験方法はJIS R 5201、JIS R 5202、JIS R 5203及びJIS R 5204による。 28 d 圧縮強さ及び28 d 水和熱は前月度の値を示す。													
全アルカリの最大値のうち直近6ヶ月の最大の値 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 0.61%							高炉セメントB種 ベースセメントの全アルカリ 0.53% 高炉スラグの分量 40~45%						

お問い合わせその他のご連絡先

太平洋セメント株式会社 中部北陸支店 技術部

〒460-0008 名古屋市中区栄2-8-12

伏見KSビル 7階

☎ 052-218-3322

