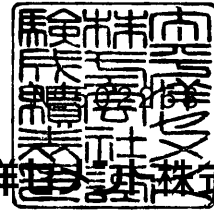


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2024年(令和6年)11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	3320	63	-	3300以上	4430	49	-	3000以上	3740	50	-
凝結	水量 %	-	27.2	-	-	-	30.4	-	-	-	29.1	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-18	-	(1-40)	45min以上	1-53	-	(1-40)	60min以上	3-03	-	(2-30)
	終結 h-min	10h以下	3-27	-	4-00	10h以下	3-00	-	3-15	10h以下	4-46	-	5-35
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	26.8	1.25	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	32.0	1.19	-	20.0以上	49.6	1.32	-	10.0以上	22.4	0.74	-
	7 d	22.5以上	47.8	1.42	-	32.5以上	60.9	0.94	-	17.5以上	37.3	1.17	-
	28d	42.5以上	63.7	1.38	-	47.5以上	69.9	1.15	-	42.5以上	63.6	1.36	-
水和熱 J/g	7 d	-	332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.59	-	2.37	5.0以下	1.73	-	2.45	6.0以下	3.66	-	4.48
	三酸化硫黄	3.5以下	2.07	-	2.37	3.5以下	2.87	-	3.07	4.0以下	2.09	-	2.23
	強熱減量	5.0以下	2.47	-	2.65	5.0以下	1.06	-	1.57	5.0以下	1.86	-	2.12
	全アルカリ	0.75以下	0.56	-	0.61	0.75以下	0.50	-	0.54	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.015	-	0.026	0.02以下	0.013	-	0.016	-	0.014	-	-
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 0.57 %							高炉セメント B 種 ベースセメントの全アルカリ 0.56 % 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

適合

