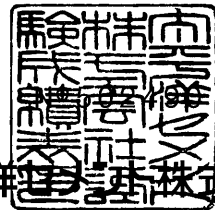


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2021年(令和3年)12月度

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)
品質													
密度	g/cm ³	-	3.16 ✓	-	-	-	3.14 ✓	-	-	-	3.04 ✓	-	-
比表面積	cm ² /g	2500 以上	3270 ✓	64 ✓	-	3300 以上	4430 ✓	75 ✓	-	3000 以上	3680 ✓	64 ✓	-
凝 結	水量 %	-	27.5	-	-	-	30.6	-	-	-	29.5	-	-
	始発 h-min	60min 以上	2-27	-	(1-55) ✓	45min 以上	1-49	-	(1-40) ✓	60min 以上	2-58	-	(2-20) ✓
	終結 h-min	10h 以下	3-39	-	4-20 ✓	10h 以下	2-32	-	3-15 ✓	10h 以下	4-50	-	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	27.4 ✓	1.53 ✓	-	-	-	-	-
	3 d	12.5 以上	30.5 ✓	1.54 ✓	-	20.0 以上	50.2 ✓	1.65 ✓	-	10.0 以上	21.9 ✓	1.11 ✓	-
	7 d	22.5 以上	47.3 ✓	1.64 ✓	-	32.5 以上	59.9 ✓	1.76 ✓	-	17.5 以上	36.9 ✓	1.55 ✓	-
	28d	42.5 以上	63.2 ✓	1.73 ✓	-	47.5 以上	67.9 ✓	1.87 ✓	-	42.5 以上	62.2 ✓	1.60 ✓	-
水和熱 J/g	7 d	-	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.53	-	2.53 ✓	5.0 以下	1.42	-	2.34 ✓	6.0 以下	3.57	-	4.17 ✓
	三酸化硫黄	3.5 以下	2.07	-	2.29 ✓	3.5 以下	2.83	-	3.01 ✓	4.0 以下	1.98	-	2.20 ✓
	強熱減量	5.0 以下	2.20	-	2.62 ✓	5.0 以下	0.94	-	1.42 ✓	5.0 以下	1.75	-	2.06 ✓
	全アルカリ	0.75 以下	0.55	-	0.63 ✓	0.75 以下	0.49	-	0.57 ✓	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035 以下	0.012	-	0.024 ✓	0.02 以下	0.008	-	0.013 ✓	-	0.010	-	-
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 0.60 %							高炉セメント B 種 ベースセメントの全アルカリ 0.55 % 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

