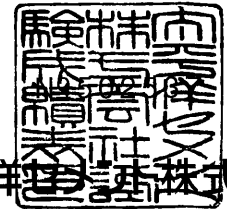


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2021年(令和3年)1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)
密度	g/cm ³	-	3.16	-	-	-	3.14	-	-	-	3.04	-	-
比表面積	cm ² /g	2500以上	3390	80	-	3300以上	4400	93	-	3000以上	3760	71	-
凝結	水量 %	-	27.4	-	-	-	30.1	-	-	-	29.5	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-25	-	(2-05)	45min以上	2-08	-	(1-40)	60min以上	3-03	-	(2-40)
	終結 h-min	10h以下	3-44	-	4-05	10h以下	2-49	-	3-35	10h以下	4-45	-	5-10
安定性	バット法	良	良	-	-	良	良	-	-	良	良	-	-
圧縮強さ N/mm ²	1 d	-	-	-	-	10.0以上	26.7	1.68	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	31.4	1.61	-	20.0以上	50.4	1.79	-	10.0以上	22.9	1.24	-
	7 d	22.5以上	46.9	1.70	-	32.5以上	59.2	1.82	-	17.5以上	38.9	1.78	-
	28d	42.5以上	62.4	1.86	-	47.5以上	68.2	1.94	-	42.5以上	66.2	1.93	-
水和熱 J/g	7 d	-	332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	394	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.65	-	2.46	5.0以下	1.66	-	2.27	6.0以下	3.56	-	3.86
	三酸化硫黄	3.5以下	2.13	-	2.22	3.5以下	2.91	-	3.03	4.0以下	2.10	-	2.36
	強熱減量	5.0以下	2.17	-	2.68	5.0以下	1.13	-	1.44	5.0以下	1.75	-	1.94
	全アルカリ	0.75以下	0.56	-	0.59	0.75以下	0.49	-	0.57	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.010	-	0.026	0.02以下	0.008	-	0.012	-	0.008	-	-

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 0.64 %
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 0.56 %
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

