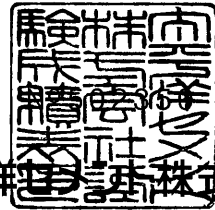


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2022年(令和4年)12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	3350	61	-	3300以上	4390	57	-	3000以上	3650	50	-
凝結	水量 %	-	27.2	-	-	-	30.4	-	-	-	29.1	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-21	-	(2-00)	45min以上	1-52	-	(1-40)	60min以上	2-58	-	(2-35)
	終結 h-min	10h以下	3-45	-	4-15	10h以下	2-54	-	3-30	10h以下	4-52	-	5-15
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	26.7	1.32	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	31.6	1.32	-	20.0以上	49.7	1.44	-	10.0以上	22.3	1.04	-
	7 d	22.5以上	48.2	1.38	-	32.5以上	59.0	1.50	-	17.5以上	37.6	1.37	-
	28d	42.5以上	63.1	1.50	-	47.5以上	68.9	1.60	-	42.5以上	64.5	1.72	-
水和熱 J/g	7 d	-	332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	388	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.57	-	2.36	5.0以下	1.64	-	2.29	6.0以下	3.52	-	3.70
	三酸化硫黄	3.5以下	2.07	-	2.53	3.5以下	2.74	-	3.07	4.0以下	2.07	-	2.24
	強熱減量	5.0以下	2.35	-	2.77	5.0以下	0.97	-	1.61	5.0以下	1.78	-	2.32
	全アルカリ	0.75以下	0.55	-	0.59	0.75以下	0.54	-	0.57	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.018	-	0.026	0.02以下	0.011	-	0.012	-	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 0.55%
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

