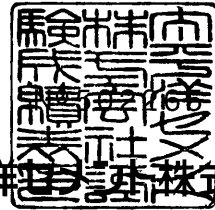


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2024年(令和6年)7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	3360	61	-	3300以上	4390	52	-	3000以上	3730	52	-
凝結	水量 %	-	27.2	-	-	-	30.3	-	-	-	28.9	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-11	-	(1-45)	45min以上	1-49	-	(1-35)	60min以上	3-09	-	(2-25)
	終結 h-min	10h以下	3-24	-	4-15	10h以下	2-49	-	3-15	10h以下	4-48	-	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	26.4	1.23	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	32.4	1.22	-	20.0以上	49.8	1.36	-	10.0以上	22.5	0.90	-
	7 d	22.5以上	48.1	1.43	-	32.5以上	60.1	1.29	-	17.5以上	38.1	1.13	-
	28d	42.5以上	64.3	1.35	-	47.5以上	69.8	1.37	-	42.5以上	64.7	1.45	-
水和熱 J/g	7 d	-	329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.61	-	2.66	5.0以下	1.67	-	2.23	6.0以下	3.68	-	3.85
	三酸化硫黄	3.5以下	2.14	-	2.43	3.5以下	2.92	-	3.07	4.0以下	2.09	-	2.20
	強熱減量	5.0以下	2.35	-	2.60	5.0以下	1.02	-	1.53	5.0以下	1.76	-	2.04
	全アルカリ	0.75以下	0.51	-	0.58	0.75以下	0.46	-	0.53	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.020	-	0.025	0.02以下	0.012	-	0.014	-	0.015	-	-

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 0.55 %

高炉セメント B 種
ベースセメントの全アルカリ 0.51 %
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

