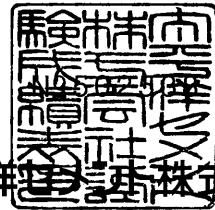


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2021年(令和3年)4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	85	-	3300以上	4440	90	-	3000以上	3730	72	-
凝結	水量 %	-	27.9	-	-	-	30.3	-	-	-	29.5	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-23	-	(1-55)	45min以上	1-57	-	(1-40)	60min以上	3-16	-	(2-10)
	終結 h-min	10h以下	3-25	-	4-05	10h以下	2-47	-	3-15	10h以下	4-56	-	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	28.1	1.62	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	32.0	1.62	-	20.0以上	51.6	1.76	-	10.0以上	23.0	1.20	-
	7 d	22.5以上	49.5	1.70	-	32.5以上	60.7	1.82	-	17.5以上	37.7	1.78	-
	28d	42.5以上	64.4	1.82	-	47.5以上	69.9	1.90	-	42.5以上	65.4	1.93	-
水和熱 J/g	7 d	-	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.41	-	2.37	5.0以下	1.43	-	2.31	6.0以下	3.41	-	3.52
	三酸化硫黄	3.5以下	2.09	-	2.17	3.5以下	2.86	-	2.97	4.0以下	2.06	-	2.12
	強熱減量	5.0以下	2.40	-	2.76	5.0以下	1.03	-	1.37	5.0以下	1.74	-	1.94
	全アルカリ	0.75以下	0.49	-	0.56	0.75以下	0.44	-	0.50	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.010	-	0.025	0.02以下	0.008	-	0.012	-	0.009	-	-

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 0.62 %
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 0.49 %
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

