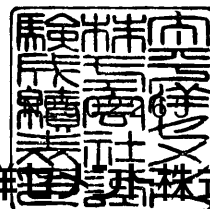


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2024年(令和6年)8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	3400	58	-	3300以上	4390	53	-	3000以上	3710	51	-
凝結	水量 %	-	27.4	-	-	-	30.3	-	-	-	29.0	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-11	-	(1-50)	45min以上	1-49	-	(1-40)	60min以上	2-59	-	(2-25)
	終結 h-min	10h以下	3-14	-	4-00	10h以下	2-52	-	3-15	10h以下	4-47	-	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	26.7	1.24	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	33.3	1.19	-	20.0以上	49.7	1.38	-	10.0以上	22.5	0.72	-
	7 d	22.5以上	48.2	1.38	-	32.5以上	60.4	1.27	-	17.5以上	38.1	1.15	-
	28d	42.5以上	63.4	1.33	-	47.5以上	70.4	1.28	-	42.5以上	65.4	1.42	-
水和熱 J/g	7 d	-	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	382	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.61	-	2.46	5.0以下	1.69	-	2.23	6.0以下	3.58	-	3.75
	三酸化硫黄	3.5以下	2.16	-	2.39	3.5以下	2.94	-	3.28	4.0以下	2.07	-	2.26
	強熱減量	5.0以下	2.23	-	2.69	5.0以下	0.98	-	1.41	5.0以下	1.73	-	1.96
	全アルカリ	0.75以下	0.52	-	0.58	0.75以下	0.46	-	0.54	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.020	-	0.027	0.02以下	0.010	-	0.014	-	0.014	-	-

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 0.52%
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

