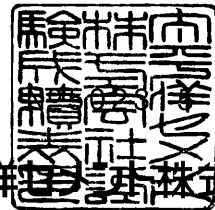


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2023年(令和5年)12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)
品質													
密度	g/cm ³	-	3.16	-	-	-	3.14	-	-	-	3.04	-	-
比表面積	cm ² /g	2500以上	3330	61	-	3300以上	4400	54	-	3000以上	3650	45	-
凝結	水量 %	-	27.1	-	-	-	30.4	-	-	-	29.0	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-12	-	(1-45)	45min以上	1-51	-	(1-35)	60min以上	2-47	-	(2-30)
	終結 h-min	10h以下	3-29	-	4-00	10h以下	2-55	-	3-20	10h以下	4-37	-	5-20
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	26.3	1.23	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	30.9	1.18	-	20.0以上	49.4	1.38	-	10.0以上	22.0	1.01	-
	7 d	22.5以上	46.9	1.32	-	32.5以上	60.0	1.44	-	17.5以上	37.3	1.23	-
	28d	42.5以上	61.5	1.34	-	47.5以上	69.4	1.55	-	42.5以上	63.2	1.55	-
水和熱 J/g	7 d	-	326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.57	-	1.96	5.0以下	1.56	-	1.85	6.0以下	3.60	-	3.79
	三酸化硫黄	3.5以下	2.06	-	2.29	3.5以下	2.84	-	3.04	4.0以下	2.03	-	2.20
	強熱減量	5.0以下	2.44	-	2.69	5.0以下	1.06	-	1.44	5.0以下	1.88	-	2.17
	全アルカリ	0.75以下	0.53	-	0.57	0.75以下	0.46	-	0.54	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.019	-	0.029	0.02以下	0.012	-	0.014	-	0.014	-	-
備考	<p>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。</p> <p>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 0.57%</p> <p>高炉セメントB種 ベースセメントの全アルカリ 0.53% 高炉スラグの分量 40~45%</p>												

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

