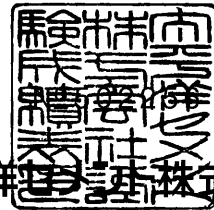


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2024年(令和6年)10月度

種類 品質	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	3340	62	-	3300以上	4400	52	-	3000以上	3750	51	-	
凝結	水量 %	-	27.2	-	-	30.3	-	-	-	29.0	-	-	
	始発 h-min	60min以上	2-14	-	(1-50)	45min以上	1-56	-	(1-35)	60min以上	3-03	-	(2-30)
	終結 h-min	10h以下	3-22	-	4-05	10h以下	2-59	-	3-25	10h以下	4-49	-	5-25
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	25.6	1.21	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	32.5	1.21	-	20.0以上	48.9	1.28	-	10.0以上	23.0	0.72	-
	7 d	22.5以上	48.2	1.41	-	32.5以上	60.1	1.03	-	17.5以上	37.9	1.13	-
	28 d	42.5以上	63.3	1.38	-	47.5以上	70.0	1.17	-	42.5以上	64.0	1.38	-
水和熱 J/g	7 d	-	329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 d	-	393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.67	-	2.51	5.0以下	1.69	-	2.37	6.0以下	3.68	-	4.10
	三酸化硫黄	3.5以下	2.07	-	2.36	3.5以下	2.93	-	3.12	4.0以下	2.12	-	2.18
	強熱減量	5.0以下	2.43	-	2.76	5.0以下	1.06	-	1.68	5.0以下	1.84	-	2.16
	全アルカリ	0.75以下	0.58	-	0.63	0.75以下	0.50	-	0.57	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.020	-	0.027	0.02以下	0.013	-	0.016	-	0.015	-	-
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 0.58% 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

