

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)9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	3420✓	61✓	-	3300以上	4390✓	52✓	-	3000以上	3720✓	50✓	-
凝結	水量 %	-	27.3	-	-	-	30.4	-	-	-	29.1	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-16	-	(1-45)	45min以上	1-53	-	(1-45)	60min以上	3-00	-	(2-25)✓
	終結 h-min	10h以下	3-20	-	4-15✓	10h以下	2-53	-	3-25✓	10h以下	4-43	-	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	26.4✓	1.23✓	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	32.6✓	1.18✓	-	20.0以上	49.4✓	1.34✓	-	10.0以上	22.2✓	0.73✓	-
	7 d	22.5以上	48.1✓	1.38✓	-	32.5以上	59.5✓	1.13✓	-	17.5以上	37.7✓	1.16✓	-
	28d	42.5以上	63.6✓	1.33✓	-	47.5以上	70.4✓	1.17✓	-	42.5以上	65.0✓	1.39✓	-
水和熱 J/g	7 d	-	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.64	-	2.43✓	5.0以下	1.74	-	2.30✓	6.0以下	3.61	-	3.87✓
	三酸化硫黄	3.5以下	2.14	-	2.41✓	3.5以下	2.97	-	3.08✓	4.0以下	2.08	-	2.17✓
	強熱減量	5.0以下	2.37	-	2.69✓	5.0以下	1.05	-	1.42✓	5.0以下	1.72	-	2.01✓
	全アルカリ	0.75以下	0.56	-	0.61✓	0.75以下	0.49	-	0.53✓	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.019	-	0.029✓	0.02以下	0.012	-	0.015✓	-	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 0.55%</p> <p>高炉セメント B 種 ベースセメントの全アルカリ 0.56% 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

