セメント試験成績表

No501413

太平洋セメント株式会社

2026年(令和8年) 11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			
		規定値	試験成績			規定値	試験成績			規定値	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/cm³	–	3.16 ✓	–	–	–	3.14 ✓	–	–	–	3.04 ✓	–	–
比表面積	cm²/g	2500以上	3350 ✓	59	–	3300以上	4440 ✓	61	–	3000以上	3710 ✓	50 ✓	–
凝結	水量 %	–	27.3	–	–	–	30.4	–	–	–	29.0	–	–
	始発 h-min	60min以上	2-18 ✓	–	(1-55) ✓	45min以上	1-57 ✓	–	(1-30) ✓	60min以上	2-58 ✓	–	(2-30) ✓
	終結 h-min	10h以下	3-45 ✓	–	4-05 ✓	10h以下	3-03 ✓	–	3-40 ✓	10h以下	4-47 ✓	–	5-05 ✓
安定性	パット法	良	良 ✓	–	–	良	良 ✓	–	–	良	良	–	–
圧縮強さ N/mm²	1d	–	–	–	–	10.0以上	25.0 ✓	0.97 ✓	–	–	–	–	–
	3d	12.5以上	29.2 ✓	1.14 ✓	–	20.0以上	47.8 ✓	0.81 ✓	–	10.0以上	21.6 ✓	0.72 ✓	–
	7d	22.5以上	44.6 ✓	1.36 ✓	–	32.5以上	58.6 ✓	1.17 ✓	–	17.5以上	37.0 ✓	0.95 ✓	–
	28d	42.5以上	61.3 ✓	1.42 ✓	–	47.5以上	69.1 ✓	0.95 ✓	–	42.5以上	62.0 ✓	1.36 ✓	–
水和熱 J/g	7d	–	324 ✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	28d	–	381 ✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.85 ✓	–	2.38 ✓	5.0以下	1.76 ✓	–	2.47 ✓	6.0以下	3.54 ✓	–	3.69 ✓
	三酸化硫黄	3.5以下	2.04 ✓	–	2.31 ✓	3.5以下	2.83 ✓	–	3.21 ✓	4.0以下	2.14 ✓	–	2.20 ✓
	全アルカリ	0.75以下	0.53 ✓	–	0.58 ✓	0.75以下	0.47 ✓	–	0.55 ✓	–	–	–	–
	塩化物イオン	0.035以下	0.017 ✓	–	0.025 ✓	0.02以下	0.010 ✓	–	0.012 ✓	–	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。
28d圧縮強さ及び28d水和熱は前月度の値を示す。

強熱減量の平均値(最大値)

普通ポルトランドセメント 2.49 (2.74) %
早強ポルトランドセメント 1.01 (1.52) %
高炉セメントB種 1.80 (2.12) %

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 0.58 % ✓

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 % ✓

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 堤