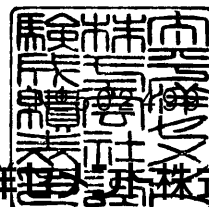


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2021年(令和3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			
		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	3320	76	-	3300以上	4370	85	-	3000以上	3690	72	-
凝結	水量 %	-	27.7	-	-	-	30.6	-	-	-	29.5	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-35	-	(1-45)	45min以上	2-03	-	(1-45)	60min以上	3-29	-	(2-40)
	終結 h-min	10h以下	3-52	-	4-25	10h以下	2-48	-	3-15	10h以下	5-08	-	5-55
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	26.8	1.58	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	31.3	1.63	-	20.0以上	49.6	1.72	-	10.0以上	21.7	1.24	-
	7 d	22.5以上	48.6	1.79	-	32.5以上	58.5	1.80	-	17.5以上	36.4	1.67	-
	28d	42.5以上	64.0	1.84	-	47.5以上	69.5	1.90	-	42.5以上	63.0	1.77	-
水和熱 J/g	7 d	-	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.63	-	2.28	5.0以下	1.43	-	2.27	6.0以下	3.56	-	4.03
	三酸化硫黄	3.5以下	2.08	-	2.27	3.5以下	2.84	-	3.16	4.0以下	2.02	-	2.34
	強熱減量	5.0以下	2.35	-	2.58	5.0以下	0.95	-	1.42	5.0以下	1.72	-	2.22
	全アルカリ	0.75以下	0.54	-	0.58	0.75以下	0.54	-	0.60	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.013	-	0.025	0.02以下	0.010	-	0.013	-	0.010	-	-

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 0.62%
早強ポルトランドセメント 0.60%

高炉セメント B 種
ベースセメントの全アルカリ 0.54%
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 名古屋市中央区栄2-8-12

伏見 KS ビル 7階

☎ 052-218-3322

