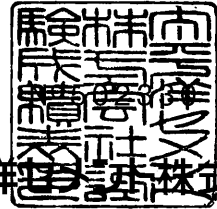


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2023年(令和5年)10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	3390	61	-	3300以上	4460	52	-	3000以上	3670	46	-
凝結	水量 %	-	27.0	-	-	-	30.4	-	-	-	29.0	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-10	-	(1-55)	45min以上	1-48	-	(1-35)	60min以上	2-49	-	(2-30)
	終結 h-min	10h以下	3-21	-	4-00	10h以下	2-55	-	3-35	10h以下	4-28	-	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	26.6	1.24	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	31.1	1.17	-	20.0以上	49.9	1.36	-	10.0以上	23.1	1.02	-
	7 d	22.5以上	46.6	1.30	-	32.5以上	59.6	1.42	-	17.5以上	38.9	1.23	-
	28d	42.5以上	61.8	1.34	-	47.5以上	68.9	1.53	-	42.5以上	64.3	1.54	-
水和熱 J/g	7 d	-	327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.59	-	2.24	5.0以下	1.66	-	2.06	6.0以下	3.53	-	4.03
	三酸化硫黄	3.5以下	2.05	-	2.18	3.5以下	2.80	-	3.11	4.0以下	2.06	-	2.21
	強熱減量	5.0以下	2.42	-	2.62	5.0以下	0.94	-	1.36	5.0以下	1.80	-	2.16
	全アルカリ	0.75以下	0.54	-	0.56	0.75以下	0.53	-	0.56	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.018	-	0.026	0.02以下	0.013	-	0.015	-	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。
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 0.63 %
早強ポルトランドセメント 0.57 %

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 名古屋市中区栄2-8-12

伏見 KS ビル 7階

☎ 052-218-3322

適合

