【体裁見本】

セメント試験成績表

No.0 0 0 0-0

太平洋セメント株式会社

2026年(令和８年) ５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	3450	62	－	3300以上	4450	61	－	3000以上	3740	53	－
凝結	水量 %	－	27.4	－	－	－	29.8	－	－	－	28.6	－	－
	始発 h-min	60min以上	2-11	－	(1-55)	45min以上	1-49	－	(1-40)	60min以上	2-59	－	(2-45)
	終結 h-min	10h 以下	3-14	－	3-35	10h以下	2-54	－	3-25	10h以下	4-24	－	4-55
安定性	パット法	良	良	－	－	良	良	－	－	良	良	－	－
圧縮強さ N/mm²	1 d	－	－	－	－	10.0以上	24.9	1.09	－	－	－	－	－
	3 d	12.5 以上	31.2	0.98	－	20.0以上	46.6	1.68	－	10.0以上	21.3	0.89	－
	7 d	22.5 以上	45.4	1.24	－	32.5以上	58.2	1.11	－	17.5 以上	36.5	1.13	－
	28d	42.5 以上	61.5	1.35	－	47.5以上	69.4	1.53	－	42.5以上	61.8	2.03	－
水和熱 J/g	7 d	－	336	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	28d	－	382	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.31	－	1.51	5.0以下	1.06	－	1.19	6.0以下	3.16	－	3.38
	三酸化硫黄	3.5 以下	2.28	－	2.40	3.5以下	2.93	－	3.07	4.0 以下	2.15	－	2.32
	全アルカリ	0.75 以下	0.52	－	0.55	0.75以下	0.49	－	0.53	－	－	－	－
	塩化物イオン	0.035 以下	0.022	－	0.024	0.02以下	0.005	－	0.005	－	0.017	－	－

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　2.54 (2.66) %
早強ポルトランドセメント　0.90 (1.12) %
高炉セメントＢ種　1.64 (2.04) %

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　0.59 %
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　0.52 %
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 ○○支店 技術部
〒000-000 ○○○ ○－○○
☎ 00-0000-0000