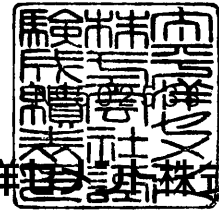


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2021年(令和3年)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															
		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	3280	81	-	3300以上	4390	94	-	3000以上	3740	73	-												
凝結	水量 %	-	28.2	-	-	30.5	-	-	-	29.5	-	-													
	始発 h-min	60min以上	2-27	-	(1-40)	45min以上	2-00	-	(1-40)	60min以上	3-08	-	(2-30)												
	終結 h-min	10h以下	3-34	-	4-05	10h以下	2-51	-	3-10	10h以下	4-46	-	5-15												
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	27.7	1.61	-	-	-	-	-												
	3 d	12.5以上	31.2	1.62	-	20.0以上	51.5	1.70	-	10.0以上	23.1	1.29	-												
	7 d	22.5以上	48.8	1.77	-	32.5以上	60.4	1.86	-	17.5以上	38.4	1.77	-												
	28d	42.5以上	64.7	1.89	-	47.5以上	70.4	1.90	-	42.5以上	65.2	1.91	-												
水和熱 J/g	7 d	-	343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
	28d	-	394	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.55	-	2.28	5.0以下	1.38	-	2.21	6.0以下	3.42	-	3.62												
	三酸化硫黄	3.5以下	2.06	-	2.11	3.5以下	2.86	-	2.97	4.0以下	2.03	-	2.06												
	強熱減量	5.0以下	2.40	-	2.56	5.0以下	1.12	-	1.44	5.0以下	1.76	-	1.95												
	全アルカリ	0.75以下	0.52	-	0.55	0.75以下	0.47	-	0.52	-	-	-	-												
	塩化物イオン	0.035以下	0.012	-	0.025	0.02以下	0.009	-	0.012	-	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。																									
<table border="0"> <tr> <td>全アルカリの最大値のうち直近6ヶ月の最大の値</td> <td></td> <td>高炉セメント B 種</td> <td></td> </tr> <tr> <td>普通ポルトランドセメント</td> <td>0.62 %</td> <td>ベースセメントの全アルカリ</td> <td>0.52 %</td> </tr> <tr> <td>早強ポルトランドセメント</td> <td>0.57 %</td> <td>高炉スラグの分量</td> <td>40~45 %</td> </tr> </table>														全アルカリの最大値のうち直近6ヶ月の最大の値		高炉セメント B 種		普通ポルトランドセメント	0.62 %	ベースセメントの全アルカリ	0.52 %	早強ポルトランドセメント	0.57 %	高炉スラグの分量	40~45 %
全アルカリの最大値のうち直近6ヶ月の最大の値		高炉セメント B 種																							
普通ポルトランドセメント	0.62 %	ベースセメントの全アルカリ	0.52 %																						
早強ポルトランドセメント	0.57 %	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

