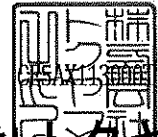


セメント試験成績表



株式会社トクヤマ

2024年3月度

種類 品質	普通ポルトランドセメント				早強ポルトランドセメント				高炉セメントB種				
	JIS R 5210 規格値	試験成績			JIS R 5210 規格値	試験成績			JIS R 5211 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	3200	59	—	3300以上	4660	38	—	3000以上	3760	37	—	
凝結	水量 %	—	28.3	—	—	32.8	—	—	—	30.6	—	—	
	始発 h-min	60min以上	2-22	—	(1-40)	45min以上	1-35	—	(1-20)	60min以上	3-16	—	(2-05)
	終結 h-min	10h以下	3-43	—	4-20	10h以下	3-04	—	3-20	10h以下	5-08	—	5-50
安定性	パット法	良	良	—	—	良	良	—	—	良	良	—	—
圧縮強さ N/mm ²	1d	—	—	—	—	10.0以上	28.0	1.41	—	—	—	—	
	3d	12.5以上	31.9	1.59	—	20.0以上	51.1	1.52	—	10.0以上	23.4	0.94	—
	7d	22.5以上	47.9	2.48	—	32.5以上	61.1	1.68	—	17.5以上	38.0	1.42	—
	28d	42.5以上	64.2	2.56	—	47.5以上	72.2	1.73	—	42.5以上	62.4	2.18	—
水和熱 J/g	7d	—	330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	28d	—	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.42	—	1.84	5.0以下	1.56	—	1.75	6.0以下	3.68	—	4.63
	三酸化硫黄	3.5以下	2.18	—	2.59	3.5以下	3.11	—	3.20	4.0以下	2.00	—	2.43
	強熱減量	5.0以下	2.83	—	2.99	5.0以下	1.28	—	1.57	5.0以下	2.05	—	2.49
	全アルカリ	0.75以下	0.56	—	0.62	0.75以下	0.52	—	0.60	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035以下	0.021	—	0.030	0.02以下	0.012	—	0.019	—	0.014	—	—
備考	<ul style="list-style-type: none"> ○ 高炉セメントB種 <ul style="list-style-type: none"> ・ベースセメントの全アルカリ… 0.55 % ・高炉スラグの分量… 40～45 % ○ 直近6ヶ月全アルカリ最大値 <ul style="list-style-type: none"> ・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 % ○ 試験方法はJIS R 5201, JIS R 5202 (本体法), 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。 												

連絡先

株式会社トクヤマ

広島支店

〒730-0017 広島市中区鉄砲町8番18号

(広島日生みどりビル11階)

TEL (082)-223-7311 FAX (082)-223-2347

QMR

6.2.26