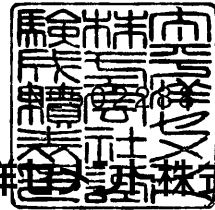


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2024年(令和6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 | 3320 | 60 | - | 3300以上 | 4410 | 55 | - | 3000以上 | 3700 | 46 | - |
| 凝結 | 水量 % | - | 27.3 | - | - | - | 30.4 | - | - | - | 29.1 | - | - |
| | 始発 h-min | 60min以上 | 2-15 | - | (1-50) | 45min以上 | 1-49 | - | (1-25) | 60min以上 | 2-53 | - | (2-25) |
| | 終結 h-min | 10h以下 | 3-24 | - | 3-55 | 10h以下 | 2-56 | - | 3-15 | 10h以下 | 4-43 | - | 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 | 1.23 | - | - | - | - | - |
| | 3 d | 12.5以上 | 33.2 | 1.21 | - | 20.0以上 | 49.8 | 1.36 | - | 10.0以上 | 22.6 | 1.02 | - |
| | 7 d | 22.5以上 | 49.9 | 1.31 | - | 32.5以上 | 60.6 | 1.44 | - | 17.5以上 | 38.2 | 1.23 | - |
| | 28d | 42.5以上 | 63.0 | 1.34 | - | 47.5以上 | 69.4 | 1.55 | - | 42.5以上 | 64.8 | 1.53 | - |
| 水和熱 J/g | 7 d | - | 341 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 28d | - | 386 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 化学成分 % | 酸化マグネシウム | 5.0以下 | 1.68 | - | 2.53 | 5.0以下 | 1.63 | - | 2.18 | 6.0以下 | 3.56 | - | 3.69 |
| | 三酸化硫黄 | 3.5以下 | 2.12 | - | 2.30 | 3.5以下 | 2.87 | - | 3.25 | 4.0以下 | 2.12 | - | 2.26 |
| | 強熱減量 | 5.0以下 | 2.41 | - | 2.64 | 5.0以下 | 0.96 | - | 1.47 | 5.0以下 | 1.78 | - | 2.21 |
| | 全アルカリ | 0.75以下 | 0.55 | - | 0.59 | 0.75以下 | 0.48 | - | 0.53 | - | - | - | - |
| | 塩化物イオン | 0.035以下 | 0.020 | - | 0.027 | 0.02以下 | 0.012 | - | 0.014 | - | 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 0.54% | | | | | | | 高炉セメント B 種 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% | | | | | | |

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

