

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

| | |
|---|--|
| Obra: SETAI BEACH RESORT & RESIDENCE Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. Endereço: AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB Local da aplicação: FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO | Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 30 |
|---|--|

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
29/03/2023

Data de Ruptura(28dias):
19/04/2023

| Nº da Amostra | Volume (m³) | Nº da Nota Fiscal | Data da Moldagem | Slump Real | Adição Água | Slump c/Ad | Local de Aplicação | 07 Dias (MPa) | 28 Dias (MPa) |
|---------------|-------------|-------------------|------------------|------------|-------------|------------|--------------------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | | C.P. IND. | C.P. IND. |
| C01 | 5,0 | 76360 | 22/03/2023 | 27,0 | - | - | P43 E4E8E2 | 31,72 | 39,43 |
| | | | | | | | | 32,90 | 39,72 |
| C02 | 5,0 | 76368 | 22/03/2023 | 26,0 | - | - | P43 E6, P45 E3, P41 E3E2 | 34,03 | 42,96 |
| | | | | | | | | 33,04 | 41,12 |
| C03 | 5,0 | 76377 | 22/03/2023 | 25,0 | - | - | P19 E3E8E2 | 31,16 | 38,70 |
| | | | | | | | | 33,04 | 41,90 |
| C04 | 5,0 | 76382 | 22/03/2023 | 26,0 | - | - | P19 E7E1E6 | 24,18 | 31,30 |
| | | | | | | | | 24,20 | 32,48 |
| C05 | 5,0 | 76392 | 22/03/2023 | 27,0 | - | - | P68 E3E8E2E7 | 30,11 | 38,43 |
| | | | | | | | | 30,28 | 38,66 |

Informações:

| | |
|-----------------------------|----------|
| Diâmetro do CP (mm): | 100,0 |
| Altura do CP (mm): | 200,0 |
| Preparo do CP: | Retífica |

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006
Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf

Comentários: Segundo a NBR 12655/2015, item 6.2.2 "para cada idade de rompimento, moldados no mesmo ato. Toma-se como resistência (Fck) do exemplar, o maior dos dois valores obtidos no ensaio de resistência à compressão".

Observações:

- * Corpos de prova submetidos a cura submersa em tanques com solução saturada de hidróxido de cálcio, mantidos com temperatura no intervalo (27 ± 2)°C.
- * Os resultados obtidos se referem apenas ao material submetido ao ensaio.
- * Este documento tem significação restrita e diz respeito tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). Sua reprodução só pode ser total e depende da aprovação formal deste laboratório.

R-017-00



Sebastião Batista J. Silva dos Santos
Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto
CREA 1616013303-PB

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB
CNPJ: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3
Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299
Email: aspecjp@gmail.com