

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):
11/04/2023

Data de Ruptura(28dias):
02/05/2023

| 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 | 6,0 | 76915 | 04/04/2023 | 26,0 | - | - | P28 (E3, E1, E5) | 33,10 | 39,27 |
| | | | | | | | | 31,54 | 40,52 |
| C02 | 6,0 | 76923 | 04/04/2023 | 25,0 | - | - | P28 (E9, E7), P30 (E1, E2) | 26,33 | 36,38 |
| | | | | | | | | 28,84 | 37,29 |
| C03 | 6,0 | 76929 | 04/04/2023 | 26,0 | - | - | P30 (E6, E10, E11), P29 (E2) | 29,45 | 37,91 |
| | | | | | | | | 27,75 | 35,83 |
| C04 | 6,0 | 76939 | 04/04/2023 | 27,0 | - | - | P29 (E4, E6, E8), P37 (E4) | 26,71 | 33,35 |
| | | | | | | | | 27,45 | 32,69 |
| C05 | 6,0 | 76947 | 04/04/2023 | 25,0 | - | - | P37 (E5), P39 (E3, E7, E8) | 28,83 | 35,90 |
| | | | | | | | | 28,61 | 35,94 |

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