

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

| | |
|--|---|
| Obra: RAVEO - CASAS TROPICAIS Interessado: CONSTRUTORA TROPICAL Endereço: AV. PÔR DO SOL, S/N, PORTAL DO POÇO, CABEDELO-PB Local da aplicação: CASAS Responsável pela Moldagem: INTERESSADO | Concreteira: CONCRETE 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):
13/04/2023
Data de Ruptura(28dias):
04/05/2023

| 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. | C.P. IND. | C.P. IND. |
| C01 | - | - | 06/04/2023 | - | - | - | - | 29,61 | - | 37,57 | - |
| C02 | - | - | 06/04/2023 | - | - | - | - | - | 31,53 | - | 35,71 |
| C03 | - | - | 06/04/2023 | - | - | - | - | - | 38,93 | - | 38,78 |
| C04 | - | - | 06/04/2023 | - | - | - | - | - | 29,25 | - | 36,34 |
| C05 | - | - | 06/04/2023 | - | - | - | - | - | - | 37,34 | - |
| C06 | - | - | 06/04/2023 | - | - | - | - | - | 29,73 | - | 37,77 |
| C07 | - | - | 06/04/2023 | - | - | - | - | - | - | 36,92 | - |
| C08 | - | - | 06/04/2023 | - | - | - | - | - | 28,50 | - | 36,37 |
| C09 | - | - | 06/04/2023 | - | - | - | - | - | - | 36,55 | - |
| C10 | - | - | 06/04/2023 | - | - | - | - | - | 27,75 | - | 36,76 |
| | | | | | | | | | - | 35,49 | - |
| | | | | | | | | | 27,61 | - | 34,82 |
| | | | | | | | | | - | 36,73 | - |
| | | | | | | | | | 28,17 | - | 33,50 |
| | | | | | | | | | - | 36,50 | - |
| | | | | | | | | | 28,18 | - | 34,71 |
| | | | | | | | | | - | 32,08 | - |
| | | | | | | | | | 29,03 | - | 38,18 |
| | | | | | | | | | - | 35,27 | - |

| 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
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 – 9930-8299
Email: aspecjp@gmail.com