

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: PISCINA 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):
 18/01/2023

 Data de Ruptura(28dias):
 08/02/2023

| 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 | 8,0 | 10 | 11/01/2023 | 11,0 | - | - | SETOR C - PISCINA | 30,39 | 39,08 |
| | | | | | | | | - | 37,43 |
| C02 | 8,0 | 11 | 11/01/2023 | 12,0 | - | - | SETOR C - PISCINA | 30,74 | 36,85 |
| | | | | | | | | - | 38,23 |
| C03 | 8,0 | 12 | 11/01/2023 | 12,0 | - | - | SETOR C - PISCINA | 30,05 | 38,84 |
| | | | | | | | | - | 36,82 |
| C04 | 8,0 | 14 | 11/01/2023 | 10,5 | - | - | SETOR C - PISCINA | 28,38 | 35,22 |
| | | | | | | | | - | 36,37 |
| C05 | 8,0 | 15 | 11/01/2023 | 11,0 | - | - | SETOR C - PISCINA | 30,42 | 39,01 |
| | | | | | | | | - | 38,43 |
| C06 | 8,0 | 13 | 11/01/2023 | 11,5 | - | - | SETOR A - PISCINA | 30,96 | 38,48 |
| | | | | | | | | - | 37,76 |
| C07 | 8,0 | 16 | 11/01/2023 | 11,0 | - | - | SETOR A - PISCINA | 27,95 | 33,94 |
| | | | | | | | | - | 36,01 |
| C08 | 8,0 | 17 | 11/01/2023 | 11,0 | - | - | SETOR A - PISCINA | 30,75 | 36,76 |
| | | | | | | | | - | 36,94 |

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 - Nº 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