

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

| | |
|--|--|
| <p>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</p> | <p>Concreteira: CONCRETE Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 30</p> |
|--|--|

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
19/10/2023

Data de Ruptura(28dias):
09/11/2023

| 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 | 3552 | 12/10/2023 | 13,0 | 40Litros | - | LAJE 2 E15 | 31,80 | 39,06 |
| | | | | | | | | - | 40,46 |
| C02 | 8,0 | 3553 | 12/10/2023 | 14,0 | 40Litros | - | LAJE 2 E15, LAJE 2 F17 | 32,43 | 39,40 |
| | | | | | | | | - | 41,17 |
| C03 | 8,0 | 3556 | 12/10/2023 | 13,0 | 40Litros | - | LAJE 2 F17 | 31,81 | 42,42 |
| | | | | | | | | - | 39,52 |
| C04 | 8,0 | 3557 | 12/10/2023 | 14,0 | - | - | LAJE 1 G28 | 33,90 | 40,46 |
| | | | | | | | | - | 41,49 |
| C05 | 8,0 | 3559 | 12/10/2023 | 14,0 | - | - | LAJE 1 G28, PILAR 1 G25, PILAR 1 G24 | 31,87 | 40,51 |
| | | | | | | | | - | 39,81 |
| C06 | 8,0 | 3561 | 12/10/2023 | 12,0 | - | - | CINTA G15, SAPATA H30 | 30,70 | 37,96 |
| | | | | | | | | - | 39,78 |
| C07 | 8,0 | 3563 | 12/10/2023 | - | - | - | SAPATA H30, SAPATA H29 | 31,48 | 43,26 |
| | | | | | | | | - | 38,87 |
| C08 | 3,0 | 3564 | 12/10/2023 | - | - | - | SAPATA H29 | 32,06 | 40,48 |
| | | | | | | | | - | 41,95 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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