

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

| | |
|--|--|
| Obra: RESIDENCIAL TORRE DO SOL Interessado: WR ENGENHARIA Endereço: R. JOSÉ FLORENTINO JÚNIOR, 501, TAMBAUZINHO, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: PILARES Responsável pela Moldagem: ALEX | Concreteira: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 70 ± 5 Fck Especificado (MPa): 45 |
|--|--|

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
02/10/2023

Data de Ruptura(28dias):
23/10/2023

| Nº da Amostra | Volume (m³) | Nº da Nota Fiscal | Data da Moldagem | Slump Real | Adição Aditivo | Slump c/Ad | Local de Aplicação | 07 Dias (MPa) | 28 Dias (MPa) |
|---------------|-------------|-------------------|------------------|------------|----------------|------------|---|---------------|---------------|
| | | | | | | | | C.P. IND. | C.P. IND. |
| C01 | 7,0 | 72308 | 25/09/2023 | 75,0 | - | - | Pilares P12, P5, P06, P13, P14, P15 e P9. | 47,62 | 59,97 |
| | | | | | | | | 48,93 | 61,36 |
| C02 | 7,0 | 72314 | 25/09/2023 | 68,0 | - | - | Pilares P9, P20, P8, P7, P19, P18, P11 e P17. | 42,89 | 56,37 |
| | | | | | | | | 44,01 | 55,55 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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