

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

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obra: URBAN MARES Interessado: URBAN EMPREENDIMENTOS Endereço: AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB Local da aplicação: CONTENÇÃO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO | Concreteira: - Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado () Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 40 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
16/02/2023

Data de Ruptura(28dias):
09/03/2023

| 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 | 5,0 | 74556 | 09/02/2023 | 24,0 | - | - | ESTACA DE CONTENÇÃO | 27,80 | 36,99 | | |
| | | | | | | | | 31,59 | 39,80 | | |
| C02 | 5,0 | 74574 | 09/02/2023 | 24,0 | - | - | ESTACA DE CONTENÇÃO | 29,12 | 37,38 | | |
| | | | | | | | | 30,15 | 39,29 | | |
| C03 | 4,0 | 74590 | 09/02/2023 | 28,0 | - | - | ESTACA DE CONTENÇÃO | 36,74 | 40,13 | | |
| | | | | | | | | 33,69 | 43,66 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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 satura 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