

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

| | |
|--|--|
| Obra: SETAI BEACH RESORT & RESIDENCE Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. Endereço: AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABELO-DELO-PB Local da aplicação: FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO | Concreteira: COOPMIX 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):
 17/01/2023

 Data de Ruptura(28dias):
 07/02/2023

| 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. | C.P. IND. | C.P. IND. |
| C01 | 5,0 | 73519 | 10/01/2023 | 26,0 | - | 26,0 | ESTACAS | 26,51 | 33,96 | 24,90 | 33,50 |
| | | | | | | | | 31,40 | 40,01 | 30,99 | 38,79 |
| C02 | 5,0 | 73528 | 10/01/2023 | 23,0 | 40Litros | - | ESTACAS | 30,19 | 38,50 | 32,37 | 39,55 |
| | | | | | | | | 31,01 | 39,53 | 31,91 | 40,42 |
| C03 | 5,0 | 73536 | 10/01/2023 | 21,0 | 80Litros | 26,0 | ESTACAS | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| C04 | 5,0 | 73541 | 10/01/2023 | 25,0 | - | - | ESTACAS | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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