

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

| | |
|---|---|
| Interessado: VEXA ACABAMENTOS Fabricante: PRENOR PRÉ FABRICADOS Endereço: R. DOIS DE NOVEMBRO, 200, BAIRRO DAS INDÚSTRIAS, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: VIGA / PILAR Responsável pela Moldagem: RANIELITON | Concreteira: - (x) IN-LOCO Marca/Tipo/Classe do Cimento: NACIONAL CP V ARI Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional (x) Bombeado () Slump Especificado (cm): 18 ± 2 Fck Especificado (MPa): 35 |
|---|---|

RESULTADOS OBTIDOS

| |
|---|
| Data de Ruptura(07dias): 28/12/2023 |
| Data de Ruptura(28dias): 18/01/2024 |

| 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 | - | - | 21/12/2023 | 17,0 | - | - | VIGA PISO 25X80X14,53 | 33,69 | 46,80 | 37,07 | 45,20 |
| C02 | - | - | 21/12/2023 | 18,5 | - | - | PILAR 40X40X13,30 | 35,13 | 44,09 | 35,04 | 45,06 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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