

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

Obra: RAVEO - CASAS TROPICAIS
 Interessado: CONSTRUTORA TROPICAL
 Endereço: AV. PÔR DO SOL, S/N, PORTAL DO POÇO, CABEDELO-PB
 Local da aplicação: CASA B28,A24,C07,A27,B08,D11
 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: CONCRETE
 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):
 15/11/2022
 Data de Ruptura(28dias):
 06/12/2022

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	8,0	571	08/11/22	12,0	-	-	-	26,04	-	31,08	-
C02	8,0	572	08/11/22	12,0	60,0	-	-	25,99	-	32,96	-
C03	8,0	574	08/11/22	14,0	-	-	-	24,59	-	30,98	-
C04	8,0	576	08/11/22	12,0	-	-	-	25,22	-	31,83	-
C05	8,0	578	08/11/22	14,0	-	-	-	27,18	-	28,79	-
C06	8,0	580	08/11/22	12,0	-	-	-	25,86	-	32,65	-
C07	8,0	581	08/11/22	13,0	-	-	-	24,62	-	34,17	-
								-	-	32,32	-
								-	-	32,36	-
								-	-	34,27	-
								-	-	31,61	-
								-	-	32,42	-

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