

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

Obra: VEXA ACABAMENTOS Interessado: VEXA ACABAMENTOS Endereço: BR-101, ALHANDRA - PB Local da aplicação: PISO Responsável pela Moldagem: IRAN	Concreteira: TECNO CONCRETO Marca/Tipo/Classe do Cimento: Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 14 ± 2 Fck Especificado (MPa): 30
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
15/03/2024
Data de Ruptura(28dias):
05/04/2024

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.
C01	7,0	31079	08/03/2024	12,0	-	-	PISO	25,46	33,07
								-	32,52
C02	7,0	31080	08/03/2024	13,0	-	-	PISO	26,79	34,38
								-	31,97
C03	7,0	31081	08/03/2024	14,0	-	-	PISO	24,24	32,01
								-	31,49
C04	7,0	31085	08/03/2024	13,0	-	-	PISO	29,57	35,97
								-	38,14
C05	7,0	31084	08/03/2024	14,0	-	-	PISO	28,38	39,52
								-	38,24
C06	7,0	31086	08/03/2024	13,0	-	-	PISO	29,63	37,55
								-	36,57
C07	7,0	31087	08/03/2024	17,0	-	-	PISO	28,99	39,04
								-	36,24
C08	7,0	31088	08/03/2024	16,0	-	-	PISO	30,83	40,28
								-	40,61
C09	7,0	31094	08/03/2024	16,0	-	-	PISO	30,15	40,71
								-	39,61
C10	7,0	31097	08/03/2024	15,0	-	-	PISO	31,21	39,38
								-	40,54
C11	7,0	31102	08/03/2024	15,0	-	-	PISO	30,69	38,60
								-	38,85
C12	7,0	31105	08/03/2024	16,0	-	-	PISO	30,41	38,05
								-	38,13
C13	2,0	31114	08/03/2024	12,0	-	-	PISO	25,85	33,48
								-	34,39

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