

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 / SUBESTAÇÃO Responsável pela Moldagem: IRAN	Concreteira: TECNO CONCRETO Marca/Tipo/Classe do Cimento: Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional (x) Bombeado () Slump Especificado (cm): 14 ± 2 Fck Especificado (MPa): 30
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
15/04/2024
Data de Ruptura(28dias):
06/05/2024

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	7,0	32233	08/04/2024	13,0	100Litros	16,0	PISO	23,80	-	30,06	29,82
C02	7,0	32235	08/04/2024	12,0	150Litros	16,0	PISO	27,15	-	34,48	33,63
C03	7,0	32238	08/04/2024	11,0	130Litros	16,5	PISO	23,81	-	30,50	30,66
C04	7,0	32242	08/04/2024	13,0	150Litros	17,0	PISO	23,72	-	30,51	30,13
C05	7,0	32243	08/04/2024	13,0	150Litros	16,0	PISO	19,36	-	26,37	26,60
C06	7,0	32244	08/04/2024	11,0	250Litros	16,0	PISO	19,95	-	25,72	26,73
C07	7,0	32246	08/04/2024	10,0	180Litros	17,0	PISO	20,19	-	27,99	28,94
C08	7,0	32247	08/04/2024	11,0	200Litros	16,0	PISO	18,17	-	25,24	24,55
C09	7,0	32248	08/04/2024	12,0	140Litros	16,0	PISO	19,72	-	26,10	26,68
C10	5,0	32253	08/04/2024	14,0	-	-	LAJE DE SUBESTAÇÃO	29,64	-	38,00	35,75
C11	8,0	32257/32258	08/04/2024	14,0	-	-	LAJE DE SUBESTAÇÃO	31,50	-	38,38	39,07

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