

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 (x) Bombeado () Slump Especificado (cm): 14 ± 2 Fck Especificado (MPa): 30
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
30/04/2024
Data de Ruptura(28dias):
21/05/2024

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	32857	23/04/2024	10,0	180Litros	16,5	PISO	25,75	-	32,25	32,84
C02	7,0	32858	23/04/2024	11,0	170Litros	16,0	PISO	26,18	-	32,17	32,06
C03	7,0	32859	23/04/2024	12,0	150Litros	16,0	PISO	24,78	-	31,50	31,99
C04	7,0	32861	23/04/2024	12,0	150Litros	16,0	PISO	26,00	-	33,22	33,06
C05	7,0	32862	23/04/2024	13,0	140Litros	16,0	PISO	24,28	-	31,43	32,23
C06	7,0	32864	23/04/2024	14,0	100Litros	16,0	PISO	25,10	-	30,59	32,39
C07	7,0	32868	23/04/2024	12,0	150Litros	16,0	PISO	24,76	-	31,48	30,54
C08	7,0	32869	23/04/2024	14,0	120Litros	16,0	PISO	25,72	-	32,10	32,56
C09	7,0	32871	23/04/2024	13,0	140Litros	16,5	PISO	26,32	-	33,69	33,77
C10	4,0	32872	23/04/2024	13,0	140Litros	16,0	PISO	26,50	-	34,06	32,73
C11	4,0	32873	23/04/2024	14,0	120Litros	16,0	PISO	30,93	-	38,09	39,39

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