

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):
02/05/2024
Data de Ruptura(28dias):
23/05/2024

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	6,0	32957	25/04/2024	11,0	150Litros	16,0	PISO	21,68	-	28,01	28,41
C02	6,0	32958	25/04/2024	12,0	140Litros	16,0	PISO	23,62	-	29,59	31,55
C03	6,0	32962	25/04/2024	12,0	120Litros	15,0	PISO	22,14	-	28,22	30,04
C04	6,0	32964	25/04/2024	13,0	130Litros	16,0	PISO	21,63	-	28,73	29,10
C05	6,0	32968	25/04/2024	12,0	140Litros	16,0	PISO	19,81	-	26,41	25,54
C06	6,0	32970	25/04/2024	14,0	100Litros	16,0	PISO	23,58	-	29,82	29,71
C07	6,0	32974	25/04/2024	14,0	100Litros	17,0	PISO	23,18	-	30,22	30,18
C08	6,0	32975	25/04/2024	12,0	150Litros	16,0	PISO	24,80	-	31,35	30,47
C09	6,0	32980	25/04/2024	13,0	140Litros	16,5	PISO	23,26	-	29,32	29,89
C10	6,0	32982	25/04/2024	12,0	160Litros	17,0	PISO	25,40	-	31,06	32,97
C11	6,0	32985	25/04/2024	11,0	180Litros	16,0	PISO	24,37	-	30,64	32,17

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