

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):
09/04/2024
Data de Ruptura(28dias):
30/04/2024

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	32031	02/04/2024	11,0	100Litros	17,0	PISO	23,83	-	30,99	30,57
C02	7,0	32032	02/04/2024	12,0	120Litros	16,0	PISO	26,04	-	32,60	33,82
C03	7,0	32033	02/04/2024	13,0	150Litros	16,0	PISO	27,29	-	35,07	35,96
C04	7,0	32034	02/04/2024	10,0	100Litros	16,0	PISO	24,17	-	31,02	32,71
C05	7,0	32037	02/04/2024	9,0	120Litros	17,0	PISO	23,03	-	31,55	30,92
C06	7,0	32038	02/04/2024	11,0	140Litros	18,0	PISO	24,10	-	31,24	32,52
C07	7,0	32039	02/04/2024	12,0	100Litros	17,0	PISO	23,07	-	31,39	31,24
C08	6,0	32044	02/04/2024	13,0	110Litros	16,5	PISO	26,47	-	33,86	32,13
C09	5,0	32047	02/04/2024	13,0	100Litros	16,0	VALA HIDRAULICA	25,04	-	32,71	34,27
C10	5,0	32050	02/04/2024	12,0	100Litros	16,0	PISO	25,77	-	32,88	34,34

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