

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(09dias):
29/04/2024
Data de Ruptura(30dias):
20/05/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)	30 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	7,0	32784	20/04/2024	14,0	100Litros	16,0	PISO	23,83 -	33,02 30,24
C02	7,0	32785	20/04/2024	13,0	150Litros	16,0	PISO	23,17 -	30,80 30,18
C03	7,0	32786	20/04/2024	13,0	130Litros	16,0	PISO	24,93 -	31,10 29,58
C04	7,0	32787	20/04/2024	14,0	110Litros	16,0	PISO	22,98 -	29,29 30,10
C05	7,0	32788	20/04/2024	12,0	150Litros	16,0	PISO	23,73 -	29,68 30,80
C06	7,0	32789	20/04/2024	13,0	140Litros	17,0	PISO	23,46 -	30,29 30,56
C07	7,0	32790	20/04/2024	13,0	100Litros	16,0	PISO	23,64 -	28,38 29,49
C08	7,0	32791	20/04/2024	12,0	140Litros	16,5	PISO	23,81 -	30,51 29,92
C09	7,0	32792	20/04/2024	11,0	100Litros	16,0	PISO	24,51 -	31,77 30,00
C10	7,0	32793	20/04/2024	12,0	110Litros	17,0	PISO	24,46 -	31,38 29,78
C11	7,0	32794	20/04/2024	12,0	100Litros	16,0	PISO	27,94 -	33,02 33,34
C12	7,0	32795	20/04/2024	13,0	100Litros	16,0	PISO	26,06 -	32,00 33,24
C13	2,5	32796	20/04/2024	15,0	50Litros	15,0	PISO	25,34 -	32,13 32,01

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