

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

<b>Obra:</b> VEXA ACABAMENTOS <b>Interessado:</b> VEXA ACABAMENTOS <b>Endereço:</b> BR-101, ALHANDRA - PB <b>Local da aplicação:</b> PISO <b>Responsável pela Moldagem:</b> IRAN	<b>Concreteira:</b> TECNO CONCRETO <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional (x) Bombeado ( ) <b>Slump Especificado (cm):</b> 14 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 30
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
19/04/2024  
Data de Ruptura(28dias):  
09/05/2024

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.
C01	7,0	32412	12/04/2024	10,0	200Litros	16,0	PISO	19,75 -	27,35 26,60
C02	7,0	32415	12/04/2024	11,0	140Litros	16,5	PISO	20,06 -	25,94 30,23
C03	7,0	32417	12/04/2024	10,0	150Litros	16,5	PISO	20,38 -	27,94 25,95
C04	7,0	32422	12/04/2024	9,0	180Litros	16,5	PISO	23,99 -	29,81 30,62
C05	7,0	32424	12/04/2024	11,0	130Litros	17,0	PISO	20,23 -	29,17 29,35
C06	7,0	32429	12/04/2024	12,0	150Litros	16,0	PISO	20,06 -	27,54 28,69
C07	7,0	32433	12/04/2024	11,0	130Litros	16,5	PISO	20,75 -	27,18 29,13
C08	7,0	32435	12/04/2024	10,0	150Litros	16,0	PISO	21,12 -	28,31 27,86
C09	7,0	32438	12/04/2024	12,0	120Litros	17,0	PISO	20,74 -	28,31 30,06
C10	7,0	32441	12/04/2024	10,0	180Litros	16,0	PISO	20,97 -	28,27 29,44
C11	7,0	32442	12/04/2024	10,0	180Litros	16,0	PISO	23,27 -	31,61 29,48
C12	7,0	32449	12/04/2024	11,0	150Litros	16,0	PISO	20,01 -	28,74 27,87
C13	5,0	32455	12/04/2024	12,0	130Litros	17,0	PISO	20,15 -	28,20 30,04
C14	6,0	32456	12/04/2024	12,0	120Litros	16,0	PISO	20,66 -	26,85 28,47

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