

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):  
17/04/2024  
Data de Ruptura(28dias):  
08/05/2024

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	32305	10/04/2024	11,0	180Litros	17,0	PISO	20,25 -	26,51 25,86
C02	7,0	32308	10/04/2024	12,0	150Litros	16,0	PISO	20,20 -	27,61 26,41
C03	7,0	32309	10/04/2024	13,0	150Litros	16,0	PISO	17,91 -	24,43 23,40
C04	7,0	32311	10/04/2024	14,0	50Litros	16,0	PISO	21,31 -	28,34 29,36
C05	7,0	32314	10/04/2024	10,0	100Litros	16,0	PISO	22,19 -	29,45 28,46
C06	7,0	32315	10/04/2024	11,0	150Litros	16,0	PISO	22,83 -	30,18 28,43
C07	7,0	32316	10/04/2024	9,0	300Litros	16,0	PISO	21,50 -	28,65 28,74
C08	7,0	32317	10/04/2024	9,0	150Litros	16,0	PISO	20,51 -	25,96 26,60
C09	7,0	32321	10/04/2024	10,0	100Litros	16,0	PISO	20,25 -	27,20 29,81
C10	7,0	32322	10/04/2024	11,0	150Litros	16,0	PISO	23,12 -	30,20 31,55
C11	7,0	32325	10/04/2024	12,0	130Litros	16,0	PISO	20,43 -	28,20 27,20
C12	7,0	32324	10/04/2024	12,0	130Litros	16,0	PISO	26,29 -	31,22 32,14
C13	7,5	32333/32334	10/04/2024	12,0	140Litros	16,0	PISO	26,04 -	32,11 33,40

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