

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):  
23/04/2024  
Data de Ruptura(28dias):  
14/05/2024

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	7,0	32540	16/04/2024	10,0	180Litros	16,0	PISO	21,87	-	26,51	28,41
C02	7,0	32541	16/04/2024	11,0	160Litros	16,5	PISO	22,38	-	29,61	30,68
C03	7,0	32545	16/04/2024	12,0	150Litros	17,0	PISO	20,57	-	27,07	29,57
C04	7,0	32549	16/04/2024	11,0	180Litros	16,0	PISO	26,94	-	32,19	33,32
C05	7,0	32551	16/04/2024	10,0	190Litros	16,0	PISO	22,51	-	29,57	28,79
C06	7,0	32553	16/04/2024	13,0	150Litros	16,0	PISO	19,48	-	25,66	27,31
C07	7,0	32556	16/04/2024	10,0	200Litros	16,5	PISO	21,39	-	27,07	27,24
C08	7,0	32563	16/04/2024	11,0	180Litros	16,0	PISO	22,85	-	29,22	29,35
C09	6,0	32569	16/04/2024	12,0	160Litros	16,5	PISO	20,39	-	27,96	30,08
C10	5,0	32570	16/04/2024	10,0	160Litros	15,0	PISO	20,96	-	26,64	28,15

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