

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

<b>Obra:</b> URBAN MARES <b>Interessado:</b> URBAN EMPREENDIMENTOS <b>Endereço:</b> AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB <b>Local da aplicação:</b> LAJE DE TAMPO / RAMPA SUBSOLO <b>Responsável pela Moldagem:</b> INTERESSADO	<b>Concreteira:</b> MASSA FORT <b>Marca/Tipo/Classe do Cimento:</b> - <b>Marca/Tipo do Aditivo:</b> - <b>Tipo do Concreto:</b> Convencional ( ) Bombeado (x) <b>Slump Especificado (cm):</b> 12 ± 2 <b>Fck Especificado (MPa):</b> 45
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
08/07/2024  
Data de Ruptura(28dias):  
29/07/2024

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	8,0	16862	01/07/2024	12,0	-	-	LAJE DE TAMPO LT2, 50% L1001, VIGA V1001 e 10% PAREDE PAR3, PAR4 e PAR5	40,62	51,30
								43,22	53,95
C02	8,0	16866	01/07/2024	12,0	-	-	LAJE DE TAMPO 50% L1001 e LT1, VIGA V1002, 10% PAREDES PAR1 e PAR2, 50% RAMPA SUBSOLO	37,91	49,41
								40,48	50,94
C03	8,0	-	01/07/2024	12,0	-	-	RAMPA SUBSOLO LAJE 50% L29, L28 e L27	41,64	52,66
								42,96	51,75

Informações:

Dímetro 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  
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 – 9930-8299  
Email: aspecjp@gmail.com