

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

Obra: RAVEO - CASAS TROPICAIS Interessado: CONSTRUTORA TROPICAL Endereço: AV. PÔR DO SOL, S/N, PORTAL DO POÇO, CABEDELO-PB Local da aplicação: CASAS Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: CONCRETE Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 30
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
03/08/2023

Data de Ruptura(28dias):
24/08/2023

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	2929/2930	27/07/2023	14,0	-	-	COMPLEXO NÍVEL +9.05	25,94		32,97	
								-		33,25	
C02	8,0	2931/2932	27/07/2023	14,0	-	-	COMPLEXO NÍVEL +9.05	27,87		35,52	
								-		34,18	
C03	8,0	2933/2934	27/07/2023	13,0	-	-	COMPLEXO NÍVEL +9.05	28,45		36,37	
								-		35,73	
C04	8,0	2935/2936	27/07/2023	13,0	-	-	COMPLEXO NÍVEL +9.05	27,94		35,38	
								-		36,69	
C05	8,0	2937/2938	27/07/2023	14,0	-	-	COMPLEXO NÍVEL +9.05	28,41		36,52	
								-		37,49	
C06	8,0	2939/2940	27/07/2023	13,0	-	-	COMPLEXO NÍVEL +9.05	27,54		34,88	
								-		35,36	
C07	8,0	2941/2942	27/07/2023	12,0	-	-	COMPLEXO NÍVEL +9.05	26,00		33,48	
								-		33,12	
C08	8,0	2943/2944	27/07/2023	12,0	-	-	COMPLEXO NÍVEL +9.05	27,53		35,24	
								-		35,35	
C09	8,0	2945/2946	27/07/2023	13,0	-	-	COMPLEXO NÍVEL +9.05	27,31		35,61	
								-		36,69	
C10	8,0	2947/2948	27/07/2023	13,0	-	-	COMPLEXO NÍVEL +9.05	28,29		34,93	
								-		36,62	
C11	8,0	2949/2950	27/07/2023	14,0	-	-	COMPLEXO NÍVEL +9.05	28,68		36,65	
								-		34,66	
C12	8,0	2951/2952	27/07/2023	13,0	-	-	COMPLEXO NÍVEL +9.05	28,84		36,27	
								-		36,24	
C13	8,0	2953/2954	27/07/2023	13,0	-	-	COMPLEXO NÍVEL +9.05	28,69		36,54	
								-		37,73	
C14	8,0	2955/2956	27/07/2023	-	-	-	SAPATA F18/F19	29,73		39,08	
								-		37,61	

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 L.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 - 9930-8299
Email: aspecjp@gmail.com