

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

Obra: SETAI BEACH RESORT & RESIDENCE Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. Endereço: AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB Local da aplicação: TORRE LESTE (PAV. 03) Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado () Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 45
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
05/12/2023

Data de Ruptura(28dias):
26/12/2023

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	90840	28/11/2023	15,0	-	-	L401, L402, L403, V401, V402, V404	44,18	56,75	43,10	55,26
C02	8,0	90845	28/11/2023	17,0	-	-	L401, L402, L403, V401, V402	45,36	60,48	46,65	59,64
C03	8,0	90852	28/11/2023	16,0	-	-	L401, L402, V401	45,64	58,33	46,75	58,32
C04	8,0	90857	28/11/2023	20,0	-	-	L402, L403, V402	46,76	57,44	43,95	58,89
C05	8,0	90858	28/11/2023	16,0	-	-	L401, L402, V401	40,19	51,08	41,38	51,67
C06	8,0	90861	28/11/2023	20,0	-	-	L401, L402, L403, V401, V402	37,58	48,66	39,71	50,29
C07	8,0	90865	28/11/2023	17,0	-	-	L401, L402, V401	41,29	52,60	40,06	50,39
C08	8,0	90871	28/11/2023	20,0	-	-	L402, L403, V402	40,42	51,78	41,66	51,20
C09	8,0	90876	28/11/2023	20,0	-	-	L401, L402, V401, V403	41,52	50,79	42,47	50,96
C10	5,0	90879	28/11/2023	19,0	-	-	L402, L403, V403, V402	45,58	57,72	40,74	55,77

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