

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: TÉRREO - RESIDENCIAL Responsável pela Moldagem: ALESSANDRO	Concreteira: TECNO CONCRETO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 14 ± 2 Fck Especificado (MPa): 45
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
27/06/2024

Data de Ruptura(28dias):
18/07/2024

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	35138	20/06/2024	18,0	-	-	L120, V133, V127	38,97	41,62	48,85	50,03
C02	8,0	35140	20/06/2024	16,0	-	-	L120, L117, V145	39,92	41,81	50,28	50,46
C03	8,0	35146	20/06/2024	16,0	-	-	L126, V127, L181	38,42	39,46	49,35	50,59
C04	8,0	35148	20/06/2024	14,0	-	-	L131, L134, V127	39,04	38,56	50,32	50,52
C05	8,0	35150	20/06/2024	15,0	-	-	V140, L142, V132	37,82	39,26	49,12	50,43
C06	8,0	35153	20/06/2024	18,0	-	-	L142, V132, L144, V131	35,87	37,95	46,80	47,82
C07	8,0	35146	20/06/2024	17,0	-	-	L142, V132, V131	39,18	36,98	48,94	49,69
C08	8,0	35148	20/06/2024	18,0	-	-	L142, V132, V181, L187, V151	36,93	37,52	47,85	49,16
C09	8,0	35162	20/06/2024	15,0	-	-	L137, V14, V151	37,25	35,87	47,45	49,38
C10	8,0	35164	20/06/2024	16,0	-	-	L135, V144	36,57	37,64	48,83	47,38
C11	8,0	35165	20/06/2024	15,0	-	-	L135, V147, V144, V137	34,64	37,46	46,93	48,08
C12	8,0	35166	20/06/2024	15,0	-	-	L15, L136, V155, V151	36,06	38,57	48,56	50,46
C13	8,0	35168	20/06/2024	16,0	-	-	L129, V148, V121, V127, V154, V157, L136, L124	37,13	39,17	49,50	48,85
C14	8,0	35171	20/06/2024	15,0	-	-	L119	34,60	37,91	46,48	47,39
C15	8,0	35173	20/06/2024	14,0	-	-	L119, L122, L123, L118, V118	38,94	40,05	49,86	49,21

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