

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 SUL (PAV3) Responsável pela Moldagem: ALESSANDRO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 16 ± 3 Fck Especificado (MPa): 45
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
16/08/2024

Data de Ruptura(28dias):
06/09/2024

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	100969	09/08/2024	19,0	-	-	V114, V413, L407, L406	40,76	51,81	41,71	49,78
C02	8,0	100971	09/08/2024	20,5	-	-	V413, L406	43,72	53,90	45,26	55,92
C03	8,0	100983	09/08/2024	22,5	-	-	V413, L406	43,20	55,76	41,22	55,63
C04	8,0	100987	09/08/2024	20,0	-	-	V413, V422, L408, L406	42,15	54,42	40,36	52,33
C05	8,0	100991	09/08/2024	19,0	-	-	V422, L408, L406	41,99	56,70	40,25	53,58
C06	8,0	100999	09/08/2024	19,5	-	-	L406	43,44	55,10	42,74	55,81
C07	8,0	101002	09/08/2024	19,0	-	-	L406, V414, L407	43,35	52,92	42,38	53,71
C08	8,0	101006	09/08/2024	11,0	-	-	L406, V414, L407	43,94	55,46	43,18	53,71
C09	8,0	101008	09/08/2024	19,0	-	-	L406	39,13	52,04	40,90	51,16
C10	8,0	101009	09/08/2024	18,0	-	-	L408, V422, L406	39,95	52,70	41,80	51,63
C11	8,0	101011	09/08/2024	18,0	-	-	L408, V422, L406	42,22	53,81	42,82	53,97
C12	8,0	101012	09/08/2024	19,0	-	-	L406	41,25	53,41	42,10	54,55
C13	7,0	101013	09/08/2024	17,0	-	-	L406, V414, L407	43,66	56,23	45,71	52,22
C14	5,0	101003	09/08/2024	10,0	-	-	PANORAMICO (CONTENÇÃO): S4, S238, S5, S240, S6, S245, S7, S249, S250, S251, S252	44,47	56,37	43,92	55,16

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