

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

<p>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. TÉRREO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 45</p>
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
07/09/2023

Data de Ruptura(28dias):
28/09/2023

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	7,0	4239	31/08/2023	8,0	40Litros	13,0	V120, L109, V114	36,85 36,20	46,23 46,04
C02	8,0	4244	31/08/2023	8,5	40Litros	14,0	V120, L107, L109, V111, V113	37,27 40,36	48,93 49,75
C03	8,0	4151	31/08/2023	17,0	-	-	V114, L109, V113, L107, V111	39,64 43,01	52,82 53,41
C04	7,0	4153	31/08/2023	14,0	-	-	V114, L109, V113	40,46 38,78	50,15 51,22
C05	7,0	4165	31/08/2023	17,0	-	-	V114, L109, V113	38,90 41,59	50,84 48,79
C06	7,0	4168	31/08/2023	11,0	20Litros	14,0	V114, L109, V113	41,13 44,33	52,64 53,77
C07	7,0	4170	31/08/2023	22,0	-	-	V114, L109, V113, V115	40,33 37,59	51,97 50,45
C08	7,0	4171	31/08/2023	18,0	-	-	L109, L107, V113, V115, V112	39,18 39,59	49,92 50,90
C09	8,0	4175	31/08/2023	13,0	-	-	L107, V112, V110, V117, V116, L106, L108, V107	40,41 42,38	53,43 54,56
C10	7,0	4176	31/08/2023	20,0	-	-	L107, L104, V109, V108, V120, V119	38,68 42,98	52,85 52,68
C11	7,0	4177	31/08/2023	18,0	-	-	L107, V102	36,25 37,97	46,17 46,03
C12	7,0	4178	31/08/2023	13,0	-	-	L107, L101, V102	42,65 40,87	52,88 51,34
C13	4,0	4179	31/08/2023	13,0	-	-	L107, V102	36,74 39,08	46,43 48,54

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