

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

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
05/09/2024

Data de Ruptura(28dias):
26/09/2024

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.
C01	8,0	101828	29/08/2024	-	-	-	V136 (P32-P127), V164 (P75-P32), V137, V168 (V137-V136), V132, L143, L142	43,16 44,19	53,96 55,55
C02	8,0	101836	29/08/2024	-	-	-	V136 (P6-P127), V132, V160, L144, V131, L142	43,22 44,24	55,25 54,84
C03	8,0	101842	29/08/2024	-	-	-	L144, L142, V131, V132	39,07 39,24	50,17 50,76
C04	8,0	101844	29/08/2024	-	-	-	L142, V131, V165, L144, L138, V132	41,94 40,05	51,52 53,32
C05	8,0	101853	29/08/2024	-	-	-	L142, V132, V131, V155, L138, L136	38,73 37,10	49,30 50,29
C06	8,0	101868	29/08/2024	-	-	-	L142, V132, V131, L136, V151 / RESIDENCIAL (TÉRREO/PAV1): P156, P56, P7, P5, P61, P36, P53, P9, P13, P11, P60, P12, P33	42,48 44,28	52,66 54,01

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Pressa 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