

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: FUNDAÇÃO 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(09dias):
29/05/2023

Data de Ruptura(30dias):
19/06/2023

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	6,0	79490	20/05/2023	10,0	-	-	VB-V36 / P37 - P182 / V39 / P82 - P186 / V50 / P80 - P72 / V52 / P81 - P73	32,65	42,25
								31,69	40,70
C02	6,0	79500	20/05/2023	12,0	-	-	VB - V36 / P73 - P75 / V39 / P82 - P83 / V53 / P82 - P66 / V62 / P83 - P67	35,11	44,17
								34,89	45,08
C03	6,0	79507	20/05/2023	9,0	-	-	S161A, S161, S140, S140A, S142, S11 (80% DA BASE)	38,60	46,24
								37,91	48,10
C04	6,0	79511	20/05/2023	11,0	-	-	S11 (20% BASE + CUSCUZ), S35 (80% BASE)	35,04	41,18
								34,24	43,35
C05	3,0	79525	20/05/2023	10,0	-	-	S35 (20% BASE + CUSCUZ)	38,50	47,52
								38,75	49,59

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