

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, CABELO-DELO-PB Local da aplicação: CONTENÇÃO 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): 30
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

 Data de Ruptura(07dias):
 06/10/2022

 Data de Ruptura(28dias):
 27/10/2022

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	5,0	69871	29/09/2022	26,0	-	-	P100 (E3, E9, E5), P102 (E2)	32,62	41,18
								31,12	39,11
C02	5,0	69878	29/09/2022	25,5	-	-	P102 (E3), P101 (E3, E5, E1), P86 (E10)	30,61	41,17
								32,18	38,47
C03	5,0	69886	29/09/2022	26,0	-	-	P86 (E4, E8), P79 (E3, E10, E5)	26,32	35,83
								23,53	34,51
C04	5,0	69891	29/09/2022	25,0	-	-	P71 (E3, E10, E5), P49 (E6)	31,95	40,48
								32,08	40,29
C05	5,0	69899	29/09/2022	27,0	-	-	P46 (E3, E2), P47 (E3, E2)	33,66	41,22
								32,69	42,45

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