

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: 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): 30

RESULTADOS OBTIDOS

 Data de Ruptura(07dias):
 30/11/2022

 Data de Ruptura(28dias):
 21/12/2022

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	-	23/11/2022	-	-	-	P119 (E2) / P130 (E1) / P4 (E3)	25,67	36,69
								27,80	35,64
C02	5,0	-	23/11/2022	-	-	-	P3 (E1, E4) / P22 (E4, E5, E9 50%)	29,71	35,91
								31,57	38,90
C03	5,0	-	23/11/2022	-	-	-	P22 (E9 50%) / E129 A (E1) / P55 (E2) / P209 (E2) / P119 A (E1)	29,48	39,48
								31,10	38,56

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