

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):
 27/12/2022

 Data de Ruptura(28dias):
 17/01/2023

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	5,0	72838	20/12/2022	25,0	-	-	P197 (E1, E4, E5), P198 (E1)	35,61	45,20
								39,32	49,21
C02	5,0	72846	20/12/2022	25,0	-	-	P198 (E4), P206 (E10), P209 (E9, E10)	42,05	49,06
								38,99	52,33
C03	5,0	72856	20/12/2022	25,0	-	-	P206 (E13), P232 (E3), P239 (E3), P213 (E13)	38,75	47,44
								35,82	50,92
C04	5,0	72866	20/12/2022	27,0	-	-	P213 (E1, E4), P232 (E4), P239 (E4)	36,83	45,68
								33,95	47,02

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