

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):
06/09/2022

Data de Ruptura(28dias):
27/09/2022

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	68857	30/08/2022	26,5	-	-	P215 (E4, E1) / P214 (E4, E1)	34,37 35,53	42,78 42,28
C02	5,0	68862	30/08/2022	26,2	-	-	P213 (E4, E1) / P212 (E4, E1) / P211 (E1)	33,58 30,87	40,68 42,66
C03	5,0	68871	30/08/2022	24,5	20Litros	25,0	P203 (E1) / P219 (E1) / P226 (E2, E3) / P233 (E2)	32,93 33,30	41,52 41,89
C04	5,0	68878	30/08/2022	25,0	-	-	P233 (E3) / P340 (E1) / P247 (E2, E3) / P256 (E2)	33,87 31,52	40,15 41,46
C05	5,0	68887	30/08/2022	25,0	-	-	P258 (E3, E2) / P260 (E2) / P250 (E4, E1)	31,81 33,82	40,50 40,61

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