

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

<p>Obra: SETAI BEACH RESORT & RESIDENCE Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. Endereço: AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB Local da aplicação: TORRE SUL Responsável pela Moldagem: INTERESSADO</p>	<p>Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 45</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
22/08/2024

Data de Ruptura(28dias):
12/09/2024

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	8,0	101230	15/08/2024	-	-	-	TORRE SUL (PAV3/PAV4): P19, P18, P17, P16, P6, P7, P24, P39, P40, P40A, P50, P51, P54, P57, P58, P56, P59, P64, P65, P66, P67	42,27	51,68
								40,93	51,73
C02	8,0	101246	15/08/2024	-	-	-	P72, P73, P74, P75, P80, P81, P82, P83, P89, P88, P90, P91, P98, P97, P99, P105, P106, 107	41,02	53,95
								42,94	54,34
C03	3,0	101265	15/08/2024	-	-	-	TORRE SUL (PAV3/PAV4): P108 / PANORAMICO (CONTENÇÃO): V22 (P236-P240) / V21 (P240-P7)	40,47	51,08
								41,54	50,61

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: aspectjp@gmail.com