

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, CABEDELO-PB Local da aplicação: - Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado () Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 45
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(09dias):
14/02/2023

Data de Ruptura(28dias):
04/03/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,5	93557	05/02/2024	-	-	-	RESIDENCIAL: LP1, LP2, LP3, V23 (P41-P43), V43 (V16-V23), V41 (P157-V23), V20, V21, V16 (157-V42)	48,52	59,67
								48,05	60,52
C02	8,0	93576	05/02/2024	16,0	-	-	TORRE NORTE: P48, P47 / RESIDENCIAL: V44 (P14-P2), V45 (P7-P2), V23 (P2-P43), V23 (P119-P39), V19 (P156 - V39), V16 (V29 - P157), V16 (V43 - P7), V45 (P7 ATÉ ANTES DO P61)	44,51	56,87
								45,64	56,41
C03	5,0	93592	05/02/2024	11,0	-	-	RESIDENCIAL: S25 / TORRE LESTE (PAV5/PAV6): P43 / TORRE NORTE: P47	41,18	52,61
								40,82	51,59
C04	5,0	93595	05/02/2024	-	-	-	-	35,71	49,26
								37,32	48,94

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