

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: TÉRREO - RESIDENCIAL Responsável pela Moldagem: ALESSANDRO	Concreteira: TECNO CONCRETO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 14 ± 2 Fck Especificado (MPa): 45
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
25/06/2024

Data de Ruptura(28dias):
16/07/2024

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	35044	18/06/2024	16,0	-	-	V168 (P47-P1), V133, L133	40,24	52,03
C02	8,0	35046	18/06/2024	14,0	-	-	L133, V133, L145, V168	41,61	53,08
								39,71	53,26
								43,02	54,13
C03	8,0	35052	18/06/2024	14,5	-	-	L133, V168, L145, V140, V141	43,40	55,80
								42,82	54,27
								40,79	54,13
C04	8,0	35053	18/06/2024	14,0	-	-	L183, V133, V138	42,31	54,84
								44,33	54,24
								44,25	54,99
C05	8,0	35056	18/06/2024	16,0	-	-	L133, V124, L120, PANORAMICO (CONTENÇÃO), S231, S233 (BASE)	44,33	54,24
								44,25	54,99
								43,52	56,76
C06	8,0	35059	18/06/2024	15,0	-	-	RESIDENCIAL (TÉRREO), V142, V121, V145, PANORAMICO (CONTENÇÃO), S233 (TOPO), S2, S234	44,25	54,99
								43,52	56,76

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 - Nº 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