

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(08dias):
25/06/2024

Data de Ruptura(28dias):
15/07/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	08 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	34999	17/06/2024	13,0	-	-	L145	39,75 39,67	50,14 50,79
C02	8,0	35000	17/06/2024	14,0	-	-	L126	35,94 35,25	46,69 46,76
C03	8,0	35001	17/06/2024	14,0	-	-	V143, V127 (P65-P37), V144 (DISTANCIA DE DUAS CIBETAS)	36,31 35,55	47,18 47,01
C04	8,0	35002	17/06/2024	14,0	-	-	L131, V143, L134, V131	39,73 38,97	51,10 51,69
C05	8,0	35004	17/06/2024	12,0	-	-	V141, L131	40,23 38,27	52,32 50,36
C06	8,0	35006	17/06/2024	14,0	-	-	LAJE	35,67 35,57	46,15 48,03

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