

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(07dias):
07/11/2023

Data de Ruptura(28dias):
28/11/2023

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	89666	31/10/2023	15,0	-	-	TORRE LESTE (PAV2) - L302, L303, V302, V304, V301, L301	41,61	39,01	49,45	50,32
C02	8,0	89677	31/10/2023	19,0	-	-	L302, L303, L301, V302, V301	35,46	36,18	45,18	47,43
C03	8,0	89678	31/10/2023	15,5	-	-	L302, L303, L301, V302, V301	42,43	38,70	51,87	54,94
C04	8,0	89682	31/10/2023	15,5	-	-	L302, L303, L301, V302, V301	41,17	38,61	48,64	53,29
C05	8,0	89687	31/10/2023	16,0	-	-	L303, L302, L301, V302, V301	43,21	42,69	51,96	55,54
C06	8,0	89688	31/10/2023	15,0	-	-	L303, L302, L301, V302, V301	44,71	45,52	56,83	54,15
C07	8,0	89690	31/10/2023	18,0	-	-	L303, L302, L301, V302, V301	43,07	43,87	56,01	54,00
C08	8,0	89699	31/10/2023	16,0	-	-	L303, L302, L301, V302, V301, V303	40,61	37,78	51,21	50,85
C09	8,0	89700	31/10/2023	16,0	-	-	L303, L302, L301, V302, V301, V303 / TORRE NORTE (CONTENÇÃO): VB - V2 (P118 AO PC61)	37,96	40,09	47,81	48,41

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