

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

Obra: BIELMAR RESIDENCE Interessado: SOL E MAR PARTICIPAÇÕES IMOBILIÁRIAS LTDA Endereço: AV. PRES. AFONSO PENA, 225, BESSA, JOÃO PESSOA - 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(28dias):
09/05/2023

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.
C01	8,0	77159	11/04/2023	12,0	-	-	-	40,71	45,44
									38,85
C02	8,0	77162	11/04/2023	13,0	-	-	-	38,14	45,55
									46,88
C03	8,0	77166	11/04/2023	12,0	-	-	-	46,51	46,54
									45,95
C04	8,0	77172	11/04/2023	16,0	-	-	-	43,34	47,64
									47,71
C05	8,0	77175	11/04/2023	14,0	-	-	-	49,38	46,18
									44,25
C06	8,0	77178	11/04/2023	10,0	-	-	-	46,60	43,67
									45,83
C07	8,0	77179	11/04/2023	-	-	-	-	49,45	51,13
C08	8,0	77184	11/04/2023	13,0	-	-	-		
C09	8,0	77186	11/04/2023	15,0	-	-	-		
C10	8,0	77191	11/04/2023	14,0	-	-	-		

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