

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(31 dias):
24/04/2023

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)	31 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	76488	24/03/2023	13,0	-	-	-	45,54	45,64
									41,20
C02	8,0	76495	24/03/2023	14,0	-	-	-	39,80	45,34
									42,56
C03	8,0	76515	24/03/2023	14,0	-	-	-	48,22	47,64
									43,90
C04	8,0	76520	24/03/2023	16,0	-	-	-	47,10	47,69
									45,38
C05	8,0	76523	24/03/2023	14,0	-	-	-	47,03	43,82
									41,08
C06	8,0	76526	24/03/2023	16,0	-	-	-	42,19	46,18
									45,03
C07	8,0	76529	24/03/2023	15,0	-	-	-	41,86	40,73
C08	8,0	76532	24/03/2023	16,0	-	-	-		
C09	8,0	76537	24/03/2023	15,0	-	-	-		
C10	9,0	76541	24/03/2023	16,0	-	-	-		

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 - 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