

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

<p>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</p>	<p>Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado () Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 45</p>
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):
13/03/2023

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	74723	13/02/2023	13,0	-	-	-	46,56	46,31
C02	8,0	74724	13/02/2023	12,0	-	-	-	47,36	45,35
C03	8,0	74729	13/02/2023	12,0	-	-	-	47,25	49,63
C04	8,0	74731	13/02/2023	14,0	-	-	-	46,05	49,01
C05	8,0	74733	13/02/2023	14,0	-	-	-	49,49	47,68
C06	8,0	74734	13/02/2023	12,0	-	-	-	48,03	48,04
C07	8,0	74737	13/02/2023	12,0	-	-	-	48,46	49,52
C08	8,0	74744	13/02/2023	12,0	-	-	-	49,86	52,13
C09	8,0	74747	13/02/2023	14,0	-	-	-	54,61	53,29
C10	8,0	74752	13/02/2023	12,0	-	-	-	53,89	55,53
C11	8,0	74754	13/02/2023	12,5	-	-	-	51,21	55,31
C12	8,0	74755	13/02/2023	13,0	-	-	-	55,45	52,43
C13	8,0	74759	13/02/2023	12,0	-	-	-	51,18	52,43
C14	8,0	74762	13/02/2023	14,0	-	-	-	52,01	51,94
C15	8,0	74769	13/02/2023	14,0	-	-	-	54,51	51,75
C16	2,5	74776	13/02/2023	12,0	-	-	-	52,51	51,10

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 satura 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