

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

Obra: BRISA Interessado: RMR INCORPORAÇÕES LTDA Endereço: AV. GOLFO DE SAN FERNANDO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB Local da aplicação: 2º PAVIMENTO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: POLIMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 35
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
24/01/2025

Data de Ruptura(28dias):
14/02/2025

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	7346	17/01/2025	17,0	-	-	LAJE	26,82	34,68
								28,56	36,62
C02	8,0	7347	17/01/2025	12,0	-	-	LAJE	26,87	38,17
								29,26	36,41
C03	10,0	7349	17/01/2025	13,0	-	-	LAJE	28,38	35,21
								30,15	38,42
C04	8,0	7350	17/01/2025	10,0	-	-	LAJE	28,70	36,32
								27,07	35,22
C05	8,0	7351	17/01/2025	13,0	-	-	LAJE	28,46	35,92
								26,87	36,22
C06	7,0	7354	17/01/2025	12,0	-	-	LAJE	27,68	34,56
								28,79	36,48
C07	7,0	7355	17/01/2025	11,0	-	-	LAJE	30,23	38,55
								31,03	39,43

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