

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

Obra: UNIQ VISION
Interessado: PRIME CABO BRANCO FLATS EMPREENDIMENTOS SPE LTDA
Endereço: AV. CABO BRANCO, 1680, CABO BRANCO, JOÃO PESSOA-PB
Local da aplicação: LAJE SUBPRESSÃO
Responsável pela Moldagem: ELTON

Concreteira: POLIMIX
Marca/Tipo/Classe do Cimento:
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado (cm): 14 ± 2
Fck Especificado (MPa): 40

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(30dias):
27/11/2023

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)		30 Dias (MPa)	
								C.P. IND.		C.P. IND.	
C01	8,0	8918	28/10/2023	16,0	-	-	LAJE			41,39	43,01
C02	8,0	8919	28/10/2023	14,0	-	-	LAJE			43,34	42,27
C03	8,0	8920	28/10/2023	12,0	-	-	LAJE			39,80	43,96
C04	5,0	8921	28/10/2023	12,0	-	-	LAJE			41,69	40,83
C05	8,0	8922	28/10/2023	13,0	-	-	LAJE			45,04	41,07
C06	8,0	8924	28/10/2023	15,0	-	-	LAJE			41,15	42,60
C07	5,0	8925	28/10/2023	13,0	-	-	LAJE			41,97	42,47
C08	5,0	8926	28/10/2023	15,0	-	-	LAJE			45,82	50,46
C09	8,0	8927	28/10/2023	12,0	-	-	LAJE			48,28	49,01
C10	8,0	8928	28/10/2023	16,0	-	-	LAJE			44,54	44,76
C11	8,0	8929	28/10/2023	16,0	-	-	LAJE			41,55	40,33
C12	5,0	8931	28/10/2023	15,0	-	-	LAJE			45,90	49,46
C13	5,0	8930	28/10/2023	13,0	-	-	LAJE			46,73	45,32
C14	8,0	8933	28/10/2023	16,0	-	-	LAJE			41,57	42,33
C15	8,0	8932	28/10/2023	14,0	-	-	LAJE			41,46	40,79
C16	5,0	9834	28/10/2023	15,0	-	-	LAJE			43,76	46,28
C17	5,0	9835	28/10/2023	15,0	-	-	LAJE			45,57	41,11
C18	5,0	9836	28/10/2023	12,0	-	-	LAJE			50,88	47,68
C19	8,0	9837	28/10/2023	13,0	-	-	LAJE			45,07	47,04
C20	8,0	9838	28/10/2023	14,0	-	-	LAJE			42,14	43,90
C21	5,0	9839	28/10/2023	15,0	-	-	LAJE			41,89	42,24
C22	8,0	9840	28/10/2023	12,0	-	-	LAJE			44,05	45,58
C23	8,0	9841	28/10/2023	14,5	-	-	LAJE			50,66	45,53
C24	6,0	9842	28/10/2023	12,0	-	-	LAJE			46,48	49,39
C25	8,0	9843	28/10/2023	16,0	-	-	LAJE			46,76	43,43
C26	6,0	9844	28/10/2023	16,0	-	-	LAJE			42,99	44,92
C27	6,0	9845	28/10/2023	16,0	-	-	LAJE			43,97	42,25
C28	5,0	9846	28/10/2023	14,0	-	-	LAJE			45,30	42,59
C29	8,0	9847	28/10/2023	12,0	-	-	LAJE			44,46	45,78
C30	3,0	9848	28/10/2023	16,0	-	-	LAJE			42,74	43,31

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.L.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3
Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299
Email: aspecjp@gmail.com