

LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA DE MATERIAIS E PRODUTOS
CONCRETO - ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO - NBR 5739/2007

 Página: 1 de 1
 Relatório: EC.889.385 - COMPLEMENTAR
 P.E.:

 INTERESSADO: ACUMULADORES AJAX LTDA.
 ENDEREÇO: RUA JOAQUIM MARQUES DE FIGUEIRDO,5-57 - DIST.INDUSTRIAL
 CEP: 17034-290 - BAURU (SP)
 COR

 REFERÊNCIA: 33020 - ENSAIOS
 END. DA OBRA: - BAURU (SP)

 Central: BAURUMIX
 Lançamento: CONVENCIONAL
 fck 35,0 MPa Abat. Especif.: 100 ± 20 mm

 Cimento: -- IS 40
 Consumo Cimento: 360,0 kg/m³
 Aditivo: RELTEC 420 R Agregados: B1

Dimensões do Corpo de Prova	X	(100 X 200) mm	(150 x 300) mm
Volume Total: 3,00 m³ Amostragem:		Parcial	X Total

Características das Amostras - Moldagem 16/04/2009
Resultados Obtidos

Série Nº	Qtde CPs	Abat. (mm)	Nota Fiscal	Horário Mold.	Elementos Concretados	19/04/2009 3 dia(s)		23/04/2009 7 dia(s)		30/04/2009 14 dia(s)		14/05/2009 28 dia(s)		
						Resistência (MPa)	Tipo Ruptura	Resistência (MPa)	Tipo Ruptura	Resistência (MPa)	Tipo Ruptura	Resistência (MPa)	Tipo Ruptura	
3	8	45	9319	15:40	MOAGEM	1	34,3	0	38,1	0	39,4	0	47,8	0
						2	33,8	0	36,5	0	40,0	0	48,4	0

Marca das fibras utilizadas no ensaio: Duristeel (sintética) e Fibralit Co (fibra de vidro alcali resist.)

OBSERVAÇÕES: Tipos de Ruptura : (a) Cônica e cônica - (b) Cônica e Bipartida - (c) Colunar - (d) Cônica e Cisalhada - (e) Cisalhada - (f) Fraturas no topo e/ou na base abaixo do capeamento - (g) Similar ao tipo F com fraturas ao topo

Traço do Concreto = Cimento = 360 Kg, Areia Média = 1,180 Kg, Areia Grossa 1,850 Kg, Pedra 1 = 1,030 Kg, Água = 120 l, Aditivo = 1,75 l, Fibrã Sintética e Fibra de Vidro = 5,0 Kg

BAURU, 14 DE MAIO DE 2009

 ENG. WALDENEY PASCHOALINO
 Gerente - CREA 0601381476

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à amostra ensaiada. A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e, sua utilização para fins promocionais depende de aprovação prévia.

LC-130 - Rev 01

SÃO PAULO: Rua Aquinos, 111 - S.P. - CEP 05036-070 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170 - www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br
Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos • RJ: Macaé - Rio de Janeiro
BNA TEL. (11) 3611-0677 / ABBO TEL. (11) 3611-1099