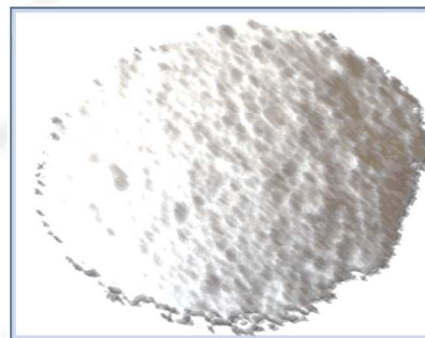


FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Cimento Portland Branco



Denominação comercial: **CPB ARI**

Parâmetros Químicos	Típico	Limite (NBR 12989 / 93)
Resíduo Insolúvel (RI)	1,5 %	< 3,5 %
Perda ao Fogo (PF)	5,5 %	< 12,0 %
Óxido de Magnésio (MgO)	3,0 %	< 6,5 %
Trióxido de Enxofre (SO ₃)	2,5 %	< 4,0 %
Anidrido Carbônico (CO ₂)	7,0 %	< 11,0 %

Parâmetros Diversos	Típico	Limite (NBR 12989 / 93)
Resíduo Peneira #325 (45 µm)	0,5 %	< 12,0 %
Massa Específica	3,01 g / cm ³	-
Área Específica	4200 cm ² / g	-
Água de Consistência Normal	31 %	-
Tempo de início de pega	150 min	> 60 min
Expansibilidade a quente	3,0 mm	< 5 mm
Resistência à compressão 3 dias	30,0 MPa	> 15,0 MPa
Resistência à compressão 7 dias	38,0 MPa	> 25,0 MPa
Resistência à compressão 28 dias	50,0 MPa	> 40,0 MPa
Brancura	90%	> 78 %



**A PARCERIA QUE FAZ
O MELHOR CIMENTO.**