

Segmento: Cimento Branco



Propriedades Químicas		CPB 40	CPB 32
Resíduo insolúvel (RI) (%)	NBR NM 15/12	≤ 3.50	≤ 3.50
Perda ao fogo (PF) (%)	NBR NM 18/12	≤ 12.00	≤ 12.00
Óxido de magnésio (MgO) (%)	NBR NM 14/12	≤ 6.50	≤ 6.50
Trióxido de enxofre (SO ₃) (%)	NBR NM 16/12	≤ 4.00	≤ 4.00
Anidrido carbônico (CO ₂) (%)	NBR NM 20/09	≤ 11.00	≤ 11.00

Propriedades Físicas e Mecânicas		CPB 40	CPB 32
Determinação de brancura (%)	NBR NM 3/2000	≥ 78.00	≥ 78.00
Expansabilidade de Le Chantelier (%)	NBR 11582/12	≤ 5.00	≤ 5.00
Início de pega (hora)	NBR NM 65/03	≤ 1:00	≤ 1:00
Finura - Resíduo na peneira - 45 µm (%)	NBR NM 16/12	≤ 12.00	≤ 12.00

Resistência à compressão (MPa)	3 dias	NBR 7215/96	≥ 15.00	> 10.00
Resistência à compressão (MPa)	7 dias	NBR 7215/96	≥ 25.00	> 20.00
Resistência à compressão (MPa)	28 dias	NBR 7215/96	≥ 40.00	≥ 32.00