

Parâmetros	CP II-F-32	CP IV-32 RS	CP V-ARI	CP II-F-40
Tempo de início de pega (minutos)	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60
MgO (%)	-	-	≤ 6,5*	-
Perda ao fogo (%)	≤ 12,5	≤ 6,5	≤ 6,5	≤ 12,5
Resíduo insolúvel (%)	≤ 7,5	-	≤ 3,5*	≤ 7,5
SO <sub>3</sub> (%)	≤ 4,5	≤ 4,5	≤ 4,5	≤ 4,5
<b>Resistência à Compressão (MPa)</b>				
1 dia	-	-	≥ 14,0	-
3 dias	≥ 10,0	≥ 10,0	≥ 24,0	≥ 15,0
7 dias	≥ 20,0	≥ 20,0	≥ 34,0	≥ 25,0
28 dias	≥ 32,0	≥ 32,0	-	≥ 40,0
<b>Adições Permitidas (%)</b>				
Escória	0	0	0	0
Fíler calcário	11 a 25	0 a 10	0 a 10	11 a 25
Material pozolânico	0	15 a 50	0	0

\*No caso de cimentos resistentes a sulfatos derivados do cimento CP V, não há limitação para Resíduo Insolúvel e MgO.