

Resumo das especificações da ABNT

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 ₃ (%)	≤ 4,5	≤ 4,5	≤ 4,5	≤ 4,5

Resistência à Compressão (MPa)	CP II-F-32	CP IV-32 RS	CP V-ARI	CP II-F-40
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

Adições Permitidas (%)	CP II-F-32	CP IV-32 RS	CP V-ARI	CP II-F-40
Escória	0	0	0	0
Fíler calcário	11 a 25	0 a 10	0 a 10	11 a 25
Material pozzolânico	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.

** Conforme norma NBR 16697:2018

Data de revisão: julho/2025

Elaborado por: Assessoria Técnica