



MATERIAIS - ESTRUTURAIS:
Betão Armado em Elementos Estruturais:
Máscara de Limpeza e Regulação
Máscara de Fundação
Fundações (c/ Aditivo Hidráulico)
Pátes e juntas
Lajes e vigas
Reforços Elementos Estruturais

- C40/50, 50 (P) e 1.00, Dimensão 22; 52
- C40/50, 40 (P) e 1.00, Dimensão 50 (m3)
- C30/37, 40 (P) e 1.00, Dimensão 22; 52
- C30/37, 35 (P) e 1.00, Dimensão 22; 52
- C30/37, 40 (P) e 1.00, Dimensão 22; 52

Cáida de Cimento (Bolbos de Selagem):
Início de Selagem
Início de Secagem
Resistência a compressão simples (7 dias)

- A/C 1/12,5
- A/C 1/12,3
- 27 MPa

Aço em Elementos de Betão Armado:
Amarra e Orlamento
Reforços e ancoragens
Chumbaros

- A400 HRB400 EN 10025-2
- A400 RL ENRC E400-2011
- Classe 8.8 (P) = 640 MPa

Aço em Elementos de Estrutura Metálica:
Máscaras
Puxadores e Chapas
4x6 mm

- S275 JR (EN 1025-2)
- S355 JR (EN 1025-2)
- S275 JRH (EN 1019-2)
- S355 JRH (EN 1019-2)

Parafusos (exceto quando assinalado)
Pins (exceto quando assinalado)
Arames
Conector "Tor" (Selagem)

- Classe 8.8 (EN14399-3)
- Classe 8.8 (EN14399-3)
- EN14399-3

REFORÇAMENTO DE ARMADURAS:
Elementos Estruturais

Selagem, Laje e Viga de Função

Escadas

Paredes e vigas

Lajes e vigas

Reforços Elementos Estruturais

- 5,0 cm

- 4,5 cm

- 4,5 cm

- 5,0 cm

- 5,0 cm

- 4,5 cm