

Sumário

Manual de traços de concreto - 4ª ed.

APRESENTAÇÃO
MÉTODO GILDÁSIO

DOSAGEM DOS CONCRETOS
Considerações gerais
Fundamentos da dosagem racional
Sequência das operações

BARRAS E FIOS DE AÇO DESTINADOS A ARMADURAS DE CONCRETOS
ARMADO
Observação

CIMENTO PORTLAND COMUM
Exigências químicas
Exigências físicas
Estabilidade de volume (Método Le Chatelier)
Tempo de pega
Resistência à compressão (valores mínimos)

AGREGADOS PARA CONCRETO
Para agregados miúdos
Para agregados graúdos

MOLDAGEM E CURA DE CORPOS DE PROVA CILÍNDRICOS DE CONCRETO
Comentário

CONSISTÊNCIA DO CONCRETO PELO ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE

INÍCIO DO MANUAL
APRESENTAÇÃO DO MANUAL
USO DO MANUAL

TRAÇO: 100 kg/cm² aos 28 dias de idade
TRAÇO: 150 kg/cm² aos 28 dias de idade
TRAÇO: 175 kg/cm² aos 28 dias de idade

TRAÇO: 275 kg/cm² aos 28 dias de idade

TRAÇO: 300 kg/cm² aos 28 dias de idade

TRAÇO: 335 kg/cm² aos 28 dias de idade

TRAÇO: 375 kg/cm² aos 28 dias de idade

TRAÇO: 200 kg/cm² aos 28 dias de idade (com aditivo plastificante)

TRAÇO: 225 kg/cm² aos 28 dias de idade (com aditivo plastificante)

TRAÇO: 250 kg/cm² aos 28 dias de idade (com aditivo plastificante)

TRAÇO: 275 kg/cm² aos 28 dias de idade (com aditivo plastificante)

TRAÇO: 300 kg/cm² aos 28 dias de idade (com aditivo plastificante)

TRAÇO: 335 kg/cm² aos 28 dias de idade (com aditivo plastificante)

TRAÇO: 375 kg/cm² aos 28 dias de idade (com aditivo plastificante)

TRAÇO: 200 kg/cm² aos 28 dias de idade

TRAÇO: 225 kg/cm² aos 28 dias de idade

TRAÇO: 250 kg/cm² aos 28 dias de idade