

### Processo Construtivo

**Blocos de cimento** - As paredes resistentes em blocos de cimento, são executadas com blocos em perfeitas condições, de quinas vivas e superfícies sem chochos. As juntas, com uma espessura máxima de 20 mm, são refundadas de 10 mm, por meio de bico da colher, afim de que o esboço impermeabilizante possa agarrar bem à parede. No assentamento destes blocos, é verificada a verticalidade das paredes, de forma a não existir um desvio, entre pavimentos, superior a 10 mm nesta verticalidade.

Em paredes resistentes, com blocos de cimento, a argamassa de assentamento é de cimento e areia ao traço 1:3

Relativamente às espessuras das juntas e traços das argamassas, será aplicado o acima descrito, caso nada seja especificado em Caderno de Encargos ou Projecto.

### Plano de Inspeção

N.º	Características a controlar	Critérios de aceitação/Documents de referência	Método de verificação	Frequência	Responsável	Doc /Reg associados
1.	Superfícies, quinas vivas e estado geral dos blocos	Isento de anomalias	- Inspeção Visual	Ao longo da execução	Director de obra, Encarregado	IMP08.28 FP-04-007
2	Espessura das juntas	<=20mm, ou conforme CE	- Inspeção visual, Fita métrica	A cada 10 m <sup>2</sup>	Director de Obra, Encarregado	
3	Verticalidade e horizontalidade das paredes e fiadas de blocos	Respeitar alinhamento horizontal e vertical	- Inspeção visual, Régua de alumínio de 2.0 metros de comprimento, Fita métrica, nível		Director de Obra, Encarregado	

**Legenda**

IMP - Impresso de Gestão da Qualidade  
FP - Fichas de prevenção

Defeito detectado	Correcção
a) Estado dos blocos, com quinas partidas, superfícies com acabamento irregular ou tonalidades inaceitáveis	Remover blocos e aplicar blocos com aspecto aceitável
b) Espessura das juntas irregulares	Remover fiada de blocos com juntas irregulares e aplicar nova fiada
c) Verticalidade / Alinhamento horizontal das paredes com desvios superiores ao especificado em Caderno de Encargos	Demolir a parede a partir do ponto em que apresente desvios e aplicar novas fiadas de blocos

### Ferramentas ou Equipamentos

Fita métrica, Régua de alumínio, Nível

processo construtivo : PC08.16.00r02- blocos de cimento

ELABORADO POR

*Alu Lu*

19/12/2007

APROVADO POR

*Y. L. S.*

19/12/2007