

Processo Construtivo

As injeções são realizadas por meio de uma calda à base de cimento, do tipo cimento / água.

As argamassas de injeção só são utilizadas no caso de absorções elevadas.

Quando é solicitado, é apresentado à Fiscalização a composição e um modo de preparação da calda a utilizar. Quando se verifique a necessidade de controlar a viscosidade, estas caldas são objecto de ensaios de laboratório, que permitam o estabelecimento de diagramas contendo:

- As curvas de igual viscosidade;
- A curva limite de decantação;
- A curva de viscosidade máxima possível para as injeções.

Plano de Inspeção

N.º	Característica a controlar	Crítérios de aceitação/Documents de referência	Meio de Inspeção	Frequência	Responsável	Doc./Reg. associados
1	Viscosidade	Conforme especificações técnicas do projecto	- Verificar diagrama de curvas	A quando da afinação da mistura	Fiscalização / Director de Obra	IMP08.14
2	Decantação		- Verificar diagrama de curvas		Fiscalização / Director de Obra	IMP08.20 IMP08.28 FP-04-005

Legenda

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

Defeito detectado	Correcção
a) Viscosidade excessiva	Substituição da calda ou afinação de dosagens
b) Decantação anormal	Substituição da calda ou afinação de dosagens

Ferramentas ou Equipamentos

Equipamento de ensaio

processo construtivo PC08.07.02r02 – Injeções (caldas de injeção e de ancoragem)

ELABORADO POR

APROVADO POR




rubrica

19/12/2007

data

rubrica

19/12/2007

data

S:\Direcção\CSA\Qualidade\IMP\Processos\CS_Gestao_Obras\Processos Construtivos\PC08.07.02r02 - Injeções - Caldas de injeção e de ancoragem.doc

página 1 de 1