

Processo Construtivo

Assentamento de Cantarias - O assentamento de cantarias pressupõe a aplicação do tipo de pedra definido em projecto ou alguma alternativa apresentada pelo empreiteiro devidamente aprovada pelo Dono de Obra.

Numa primeira fase deve-se assegurar que a superfície onde se vai aplicar a pedra deve estar regular e isenta de partículas indesejadas, tal como às cotas pretendidas.

Após a constatação de que a superfície de assentamento se encontra nas condições pretendidas deve-se escolher a argamassa de assentamento apropriada para a pedra em causa, conforme as especificações do Projecto.

Quando as formas das peças forem de geometria irregular deve-se proceder à respectiva marcação na superfície de assentamento.

Após o assentamento as peças em causa, as respectivas juntas devem ser tomadas, conforme as especificações do Projecto.

Plano de Inspeção

N.º	Característica a controlar	Critérios de aceitação/Documents de referência	Método de verificação	Frequência	Responsável	Doc./reg. associados
1	Características da Pedra	-Comparecer com amostra aprovada	- Inspeção visual	- A cada utilização	Encarregado e Director de Obra	IMP08.28 FP-04-007
2	Superfície de assentamento	-Rebocos Uniformes e isentos de irregularidades	- Inspeção visual, Réguas de Nível, Fio-de-prumo, Esquadro e Mangueira de Nível	- Em cada frente de trabalho que se abra	Encarregado	
3	Argamassa de assentamento	-Especificações do C E -Certificados do Material -Certificados do Produto	- Inspeção visual	-Durante a utilização	Encarregado	
4	Dimensão das peças a aplicar	-Comparação com a estereotomia definida -Nota de encomenda	- Inspeção visual, Esquadros e Fita métrica	-A cada utilização	Encarregado/DirO	
5	Betume	-Tonalidade da pedra -Outra tonalidade definida pelo projecto	- Inspeção visual		Encarregado	

Legenda

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

Defeito detectado	Correcção
a) Características da pedra incorrectas	Substituir o material
b) Superfície de assentamento irregular	Regularizar a superfície de assentamento e limpa-la de partículas indesejáveis
c) Argamassa de assentamento inadequada	Substituir ou corrigir a argamassa de assentamento
d) Dimensões das peças incorrectas	Localizar novamente as peças a aplicar ou corrigir as dimensões das peças
e) Betume inadequado	Substituir o betume pelo adequado

Ferramentas ou Equipamentos

Fita métrica, mangueira de nível, esquadro, fio de marcação, fio-de-prumo, pente para espalhar argamassas, colher de trolha, gamela, balde, sisal, esponja, pincel.

processo construtivo PC08.26.00r02 - Cantarias

ELABORADO POR

Shu Lu

19/12/2007

APROVADO POR

Y. 128

19/12/2007