

Processo Construtivo

Rebocos projectados - Quando as superfícies não se apresentarem bem desempenadas, recorre-se à utilização de rebocos projectados

Preparação de superfície:

- O suporte deverá estar devidamente limpo, sem poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais que possam dificultar a aderência do reboco
- Nas paredes de betão deverá garantir-se que não existem vestígios de descofrantes. No caso de se aplicar sobre superfícies muito lisas, é conveniente efectuar um chapisco, ou em alternativa, utilizar um primário de aderência. O reboco apenas poderá ser realizado depois do endurecimento do chapisco.
- Garantir que a parede está plana e regular, procedendo, se necessário, ao enchimento de orifícios.
- Molhar convenientemente o suporte

Aplicação do reboco:

- A aplicação do reboco numa parede deverá ser terminada no mesmo dia em que é iniciada
- A mistura da argamassa é realizada da mesma forma que uma argamassa de aplicação manual
- A projecção deverá ser sempre feita do topo da parede para baixo.
- A espessura ideal por camada de reboco será de 1 a 2 cm.
- No caso de espessuras superiores deverá utilizar-se uma rede de fibra de vidro, de modo a armar o reboco.
- Nas zonas de junção de diferentes suportes, como, por exemplo, betão e tijolo, é necessário a utilização de rede de fibra de vidro, ao longo de toda a junção.

Plano de Inspeção

N.º	Características a controlar	Crítérios de aceitação/Documents de referência	Método de verificação	Frequência	Responsável	Doc./Reg. associados
1	Estado do suporte	Isenta de sujidades e gorduras. Colmatação de todos os roços das infraestruturas	- Inspeção Visual	Antes da execução da frente de trabalho	Encarregado, Director de Obra	IMP08.28 FP-04-007
2	Alinhamento e regularidade da parede	Execução prévia das mestras ou tentos de alinhamento	- Inspeção Visual	Préviamente, antes da execução do reboco	Encarregado, Director de Obra	
3	Grau de humidade do suporte	Humidificação ligeira préviamente sem saturar a superfície	- Inspeção Visual	Ligeiramente antes da execução do reboco	Encarregado, Director de Obra	
4	Espessura das camadas de reboco	Conforme as mestras e tentos	- Inspeção Visual, Fita métrica	Imediatamente após execução do reboco	Encarregado, Director de Obra	
5	Necessidade de aplicação de redes de fibra de vidro	Ligação a elementos estruturais e em roços de infraestruturas	- Inspeção Visual	Sempre que haja ligação dos rebocos a outros elementos estruturais e sobre os roços das infraestruturas	Encarregado, Director de Obra	

Legenda

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

processo construtivo PC08.23.06r02 – rebocos projectados

ELABORADO POR

APROVADO POR

[Assinatura]

19/12/2007

[Assinatura]

19/12/2007



Defeito detectado		Correcção
a)	Suporte com poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais que possam dificultar a aderência do reboco.	Limpar a superfície com escova rija e produtos desengordurantes
b)	Paredes demasiado lisas	Aplicar um chapisco / primário de aderência
c)	Parede irregular e desalinhada	Regularizar a parede através de enchimentos adequados ao tipo de suporte
d)	Grau de humidade muito baixo	Humidificar o suporte de forma a que este não absorva a água do reboco a aplicar
e)	Grau de humidade muito elevado	Secar o suporte de forma a que este não sature as argamassas do reboco a aplicar
f)	Espessura do reboco superiores a 2.0 cm	Realizar duas camadas de espessura inferior a 2.0 cm e aplicar uma rede de fibra de vidro entre as camadas
g)	Existência de zonas de junção de diferentes suportes, como, por exemplo, betão e tijolo.	Utilização de rede de fibra de vidro, ao longo de toda a junção.

Ferramentas ou Equipamentos
Fita métrica.

processo construtivo PC08.23.06r02 – rebocos projectados			
ELABORADO POR		APROVADO POR	
<i>Alu An</i>	19/12/2007	<i>[Signature]</i>	19/12/2007